



Camera Înregistrării de Stat

DECIZIE

privind înregistrarea persoanei juridice

16.01.2014

Dosar Nr. 1014600000370

Oficiul Teritorial Chișinău

Prin cererea depusă la 09.01.2014 s-a solicitat înregistrarea
Societatea cu Răspundere Limitată "ATTRACTIV INVEST"

Examinînd actele prezentate:

1. Cerere din 09.01.2014
2. Decizia nr.1 a fondatorului unic din 09.01.2014
3. Statutul
4. Ordin de încasare din 09.01.2014

și constatînd, că sînt respectate cerințele legale ce țin de constituirea și înregistrarea persoanei juridice, în temeiul art. 11 al Legii nr. 220-XVI din 19.10.2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali, registratorul

DECIDE:

1. A admite cererea de înregistrare.
2. A înregistra persoana juridică și a consemna în Registrul de stat al persoanelor juridice următoarele date:

Numărul de identificare de stat: **1014600000370** din 16.01.2014

Forma juridică de organizare: Societate cu răspundere limitată

Denumirea: Societatea cu Răspundere Limitată "ATTRACTIV INVEST"

Sediul: MD-2075, Mircea cel Bătrîn bd., 39, ap.(of.) 470, mun. Chișinău, Republica Moldova

Administrator: MANOLE DRAGOȘ, anul nașterii 10.02.1979, locul nașterii mun. Chișinău, Republica Moldova, CA BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM A 42127199 eliberat la data de 12.03.2004, codul de identitate 0971908426033, domiciliu: MD-2060, str. Independenței, 18, ap. 54, mun. Chișinău, Republica Moldova

Genurile principale de activitate:

1. Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările,
2. Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de construcții, pentru urbanism, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări
3. Comerțul cu ridicata al altor materiale de construcție
4. Activitatea de evaluare a bunurilor imobile

Capitalul social: 5400 lei.

Fondator(i):

1. MANOLE DRAGOȘ, anul nașterii 10.02.1979, locul nașterii mun. Chișinău, Republica Moldova, CA

BULETIN DE IDENTITATE AL CETĂȚEANULUI RM A 42127199 eliberat la data de 12.03.2004,
codul de identitate 0971908426033, domiciliu: MD-2060, str. Independenței, 18, ap. 54, mun. Chișinău,
Republica Moldova, parte socială în valoare de 5400 lei (100,00%)

Termenul de activitate al întreprinderii este nelimitat.

3. Prezenta Decizie este întocmită în două exemplare, care au aceeași valoare juridică, dintre care un exemplar se păstrează la Camera Înregistrării de Stat în dosarul de evidență al persoanei juridice, iar celălalt se eliberează solicitantului.

Registrator

S. Sviridov

Svirepova Elena





I.P. "AGENȚIA SERVICII PUBLICE"

Departamentul înregistrare și licențiere a unităților de drept

EXTRAS

din Registrul de stat al persoanelor juridice

nr. 3119 din 16.06.2023

Denumirea completă: **Societatea cu Răspundere Limitată «ATRATIV INVEST».**

Denumirea prescurtată: **«ATRATIV INVEST» S.R.L.**

Forma juridică de organizare: **Societate cu Răspundere Limitată.**

Numărul de identificare de stat și codul fiscal: **1014600000370.**

Data înregistrării de stat: **16.01.2014.**

Sediul: **MD-2075, bd. Mircea cel Batrîn, 39, ap.(of.) 470, mun. Chișinău, Republica Moldova.**

Modul de constituire: **nou creată.**

Obiectul principal de activitate:

1 Construcțiile de clădiri și (sau) construcții ingineresti, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucțiile, consolidările, restaurările;

2 Activitatea de proiectare pentru toate categoriile de construcții, urbanism, instalații și rețele tehnico-edilitare, reconstrucții, restaurări;

3 Comerțul cu ridicata al altor materiale de construcție;

4 Activitatea de evaluare a bunurilor imobile.

Capitalul social: **5400 lei.**

Administrator: MANOLE DRAGOȘ, IDNP 0971908426033,

Asociați:

1. MANOLE DRAGOȘ, IDNP 0971908426033

cota 5400.00 lei, ce constituie 100 %.

Beneficiar efectiv : nedeclarat.

Prezentul extras este eliberat în temeiul art. 34 al Legii nr. 220-XVI din 19 octombrie 2007 privind înregistrarea de stat a persoanelor juridice și a întreprinzătorilor individuali și confirmă datele din Registrul de stat la data de: 16.06.2023.

Specialist coordonator
tel. 022-207-840

Lazari Aliona



EB 0452506



nr. 1169/23 din 22.03.2023

AVIZ

pentru participare la licitațiile publice de lucrări din domeniul construcțiilor și instalațiilor

"ATRACTIV INVEST" S.R.L., IDNO:101460000370, conform cererii nr. 86.34 din 16.03.2023. În urma verificării actelor prezentate și informației rezultate din actele de control în ultimii 3 (trei) ani, potrivit Ordinului nr.48-A din 01.07.2021, Agenția pentru Supraveghere Tehnică constată următoarele:

Nr. d/o	Informații	Noțiuni	DA	NU	Notă
I	Încălcări constatate prin procese - verbale de control, emise în temeiul Legii nr.131/2012 și/sau H.G. nr. 360/1996, intrate în vigoare, necontestate, sau contestate dar confirmate prin hotărâri judecătorești executorii definitive:	Încălcări foarte grave (art. 5 ¹ Legea 131/2012)		NU	
		Sanțiuni economice (cu exagerări ale costului mari de 15% din valoarea lucrărilor executate, inclusiv)		NU	
II	Au fost înregistrate cazuri de accidente:	Accidente tehnice grave		NU	
III	Întreprinderea dispune de necesarul de personal propriu calificat (specialiști și muncitori specializați cu certificate de atestare tehnico-profesională), tehnică specializată (mecanisme, utilaje), încăperi separate corespunzătoare genului de activitate (sector de producere, depozit, oficiu) pentru executarea următoarelor tipuri de lucrări:	Construcții civile, industriale și agrozootehnice: A. terasamente, lucrări la structura clădirilor; B. structuri metalice; C. finisare, amenajare, protecție.	DA		A,B,C
		Construcții rutiere: A. drumuri și piste de aviație; B. poduri; C. căi ferate.	DA		A,B
		Construcții speciale: A. hidrotehnice și pentru îmbunătățiri funciare; B. fântâni arteziene; C. porturi și debarcadere; D. mine, cariere; E. tuneluri.	DA		A,B,C, D,E
		Instalații și rețele tehnico-edilitare: A. de alimentare cu apă și canalizare; B. de încălzire; C. ventilație, climatizare; D. electrice; E. de automatizare; F. telecomunicație; G. semnalizare; H. frigorifice, compresoare; I. tehnologice.	DA		A,B,C D,E,F, G,H,I
		Instalații industrial periculoase: A. sub presiune, mecanisme de ridicat, cazane; B. chimico-tehnologice; C. gazoducte magistrale; D. sisteme de alimentare cu gaze.	DA		A,B, C,D

Prezentul Aviz este cu titlu informativ și se eliberează la cererea solicitantului.
Este valabil 12 luni de la data eliberării.

Director interimar

Digitally signed by Zaporojan Mihail
Date: 2023.03.22 09:17:15 EET
Reason: MoldSign Signature
Location: Moldova



Mihail ZAPOROJAN

Tudor Lozan,
067601719



GUVERNUL
REPUBLICII
MOLDOVA



SERVICIUL FISCAL DE STAT



CERTIFICAT

privind lipsa sau existența restanțelor față de bugetul public național

Nr.
№ 0841370

Din
От 05.10.2023

1

DATE DESPRE CONTRIBUABIL/ИНФОРМАЦИЯ О НАЛОГОПЛАТЕЛЬЩИКЕ

Codul fiscal/Numărul de identificare

Фискальный код/Идентификационный номер

1014600000370

Denumirea

Наименование

ATRACTIV INVEST S.R.L.

2

ATESTAREA LIPSEI SAU EXISTENȚEI RESTANȚELOR CONFORM DATELOR SISTEMULUI INFORMAȚIONAL AUTOMATIZAT/ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ОТСУТСТВИЯ ИЛИ НАЛИЧИЯ НЕДОИМКИ СОГЛАСНО ДАННЫХ ИНФОРМАЦИОННОЙ АВТОМАТИЗИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ

La data emiterii prezentului certificat restanța față de bugetul public național constituie/На дату выдачи данной справки, недоимка перед национальным публичным бюджетом составляет

0,00 lei/лей

3

VALABIL PÂNĂ LA/ДЕЙСТВИТЕЛЕН ДО

20.10.2023



Prezentul certificat este eliberat în temeiul Art. 131, alin. (5)³ din Codul fiscal nr. 1163/1997, în baza datelor furnizate de Serviciul Fiscal de Stat în Portalul Guvernamental al Antreprenorului/Certificat выдан в соответствии со ст. 131, п. (5)³ Налогового кодекса №1163/1997, на основании данных, предоставленных Государственной налоговой службой на Портале Правительства Предпринимателя

Generat și semnat de Portalul Guvernamental al Antreprenorului (<https://mcabinet.gov.md>) la 05.10.2023 08:41:24

Prezentul certificat este semnat electronic în conformitate cu Legea nr. 124 din 19.05.2022 /
Сертификат подписан электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022

Certificatul este disponibil de pe Portalul Guvernamental al Antreprenorului (<https://mcabinet.gov.md>) și este semnat electronic de către posesorul și utilizatorul portalului și este generat în conformitate cu actele și documentele eliberate de către suport de funcție de către organismul cu atribuții de administrare fiscală.
Информация о сертификате размещена на Портале Правительства Предпринимателя и подписана электронной подписью в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022.

Сертификат выдан в соответствии с Законом № 124 от 19.05.2022 и подписан электронной подписью владельца сертификата и является документом, подтверждающим подлинность информации, содержащейся в документе, подписанном на Портале Правительства Предпринимателя.
Примечание: подлинность электронной подписи можно проверить на Портале Правительства Предпринимателя по адресу: <https://mcabinet.gov.md>

Moldeu



Nr: CIF-26354.2023

Data: 04/10/2023**CERTIFICAT**

Prin prezentul, **OTP Bank S.A.**, codul băncii (BIC): **MOBBMD22**, confirmă că entitatea **ATTRACTIV INVEST SRL** cod fiscal (IDNO) **1014600000370**, la data de 04/10/2023 beneficia de facilități de credit sub forma unui Plafon (limită creditară) în sumă totală de 5 000 000 MDL conform contractului de plafon nr. P/5657667100/14072023/1 din 14/07/2023, disponibilul pentru tragere din cadrul acestuia constituind suma de 3 785 103.12 MDL.

Certificatul este emis în baza solicitării clientului din 04/10/2023.

Iuri Kann
Directorul Sucursalei 20 „Marta”

Semnătura



Executor : Dinu Pruteanu
Tel: (+373)-812-984

Nr: CIF-22287.2023Data: 17/07/2023

**CERTIFICAT
PRIVIND EXISTENTA CONTURILOR CURENTE**

Prin prezentul, OTP Bank S.A., codul băncii (BIC): MOBBMD22, confirmă că compania ATRACTIV INVEST SRL cod fiscal (IDNO) 1014600000370, detine următoarele conturi curent la OTP Bank S.A., Sucursala 20 „Marita”:

1. MDL - MD82MO2224ASV31326227100
2. EUR - MD16MO2224ASV31326577100
3. USD - MD12MO2224ASV31326657100

Certificatul este emis în baza solicitării dumneavoastră din 17/07/2023.

Director Sucursala 20 „Marita”
Iuri Kann



Executor : Papusoi Octavian
Tel: (+373)22-812-176

Institutul de Cercetări Științifice în Construcții, str.Independenței, 6/1, mun.Chișinău, MD 2043, Republica Moldova, tel: 77-46-38; 77-68-36 fax:77-69-30, IBAN **MD79ML000000222401900285**, BC,,**Moldindconbank**" filiala **Onest**, cod **MOLDMD2x319**, cod fiscal **1003600051547**, numit în continuare **EXECUTANT**, reprezentat de Administrator interimar dl. Nicolae Lupușor care activează în baza Statului și:

SRL,,Atractiv Invest"

Rep. Moldova, mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn 39 of.470

c/f:1014600000370

cod TVA:0404889

IBAN: MD82MO2224ASV31326227100

B.C., Mobiasbanca-OTP Group"SA

C/b: MOBBMD22 (tel/fax:022-28-70-20)

reprezentat de Director **Dragoș Manole**

au încheiat prezentul **contract** după cum urmează:

1 OBIECTUL CONTRACTULUI:

Obiectul contractului constituie executarea de către **EXECUTANT** controlul calității materialelor pentru construcție și construcțiilor prin metode distructive și nedistructive conform Domeniului de Acreditare din 23.02.2022.

2 OBLIGAȚIILE PĂRȚILOR CONTRACTANTE:

EXECUTANTUL își asumă următoarele obligații:

- 2.1 Să efectueze, la comanda beneficiarului, încercări în vederea calității și certificării produselor conform standardului de referință (documentului normativ) și/sau conform programului de încercări aprobat în ordinea stabilită de OCP sau în baza cererii.
- 2.2 Să documenteze și să păstreze informația privind rezultatele încercărilor.
- 2.3 Să întocmească rapoarte de încercări, indiferent de rezultate, în termen de cel mult 2 zile după efectuarea încercărilor.
- 2.4 Să asigure conformitatea permanentă cu exigențele pentru laboratoarele (centrele) de încercări acreditate conform certificatului de acreditare.
- 2.5 Să asigure obiectivitatea, veridicitatea, exactitatea și forma de prezentare a rezultatelor încercărilor conform exigențelor certificatului de acreditare.
- 2.6 Să nu participe direct sau indirect în proiectarea și fabricarea produselor similare cu cele încercate în scopul calității sau certificării.
- 2.7 Să informeze privind amendamentele la contract și în caz de necesitate să coordoneze subcontractantul.
- 2.8 Să asigure reprezentanților beneficiarului (caz de necesitate) posibilitatea de a asista la încercări.
- 2.9 Să asigure posibilitatea prezenței reprezentantului clientului la încercări, la solicitarea acestuia.

2.10 Să asigure confidențialitatea informației clientului, cu excepția rezultatelor negative obținute pentru produs solicitat la certificare pentru care CCÎL este obligat să anunțe OCP.

2.11 Să efectueze schimb de informații cu beneficiarul privind modificările recente a documentelor normative.

2.12 Să efectueze lucrările de laborator din data achitării conturilor de plată eliberate beneficiarului.

2.13 Să discute cu clientul despre regula de decizie.

2.1 BENEFICIARUL își asumă următoarele obligații:

2.1.1 Să completeze feedbackul.

2.1.2 Să asigure confidențialitatea informației pe parcursul colaborării cu laboratorul (centrul de încercări) cu excepția rezultatelor negative ale încercărilor de securitate.

2.1.3 Să achite lucrările prestate conform manoperei de calcul în termen de 3 zile de la data emiterii contului de plată de către executant.

2.1.4 Achitarea pentru serviciile prestate, se efectuează **preventiv și integral**, prin virament sau numerar, în baza conturilor de plată eliberate.

3 CLAUZE FINALE:

3.1 Consultările și informațiile obținute pe parcursul negocierii prezentului contact sunt confidențiale.

3.2 Litigiile care ar putea apărea pe parcursul colaborării se vor rezolva pe cale amiabilă sau, în caz de neînțelegere se vor rezolva în conformitate cu legislația în vigoare a RM.

3.3 Contractul poate fi modificat numai cu acordul ambelor Părți Contractante.

3.4 Contractul intră în vigoare din momentul semnării și este valabil pe perioada de 1 an de zile.

3.5 În cazul când una din Părțile Contractante solicită rezilierea contractului, solicitarea de reliziere trebuie înaintată celei de a doua Părți Contractante cu 30 zile înaintea datei rezilierii.

3.6 Contractul este întocmit în 2 exemplare, câte un exemplar pentru fiecare parte, ambele având aceeași putere juridică.

EXECUTANT:

Administrator interimar



BENEFICIAR:

Director

D. Manole



12. mai 2023
Data primirii



Anexe la SNC
"Prezentarea situațiilor financiare"
Aprobat de Ministerul Finanțelor
al Republicii Moldova

SITUAȚIILE FINANCIARE

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2022

Entitatea Atractiv Invest SRL (Denumirea completă)

4	0	9	4	7	2	1	2
---	---	---	---	---	---	---	---

1	0	1	4	6	0	0	0	0	3	7	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Cod CUIIO
Cod IDNO

Sediul: MD

--	--	--	--

 Cod poștal MD-2075, mun.Chisinau, bd.Mircea cel Batrin, 39, ap.(of.) 470
Raionul (municipiul, UTA); Localitatea

0	1	4	0
---	---	---	---

 Cod CUATM

Activitatea principală 4299 strada, nr, bl.

5	1	5	3	9
---	---	---	---	---

 Cod CAEM-2

Forma de proprietate privata

--	--

 Cod CFP
Forma organizatorico-juridică societate cu raspundere limitata

5	3	0
---	---	---

 Cod CFOJ

Unitatea de măsură: lei

Date de contact: Tel. 069242111 WEB _____
e-mail atractivinvest@mail.ru

Numele și coordonatele al contabilului-șef: DI (dna) Bordian Marin
Tel. 69242111

Numărul mediu al salariaților în perioada de gestiune 26 persoane

Persoanele responsabile de semnarea situațiilor financiare* Bordian Marin
Manole Dragos Andrei



* conform art.31 din Legea contabilității și raportării financiare nr.287/2017

BILANȚUL
la 31 decembrie 2022

Nr. crt. rd.	ACTIV	Cod.	Sold la	
			începutul perioadei de gestiune	sfârșitul perioadei de gestiune
1	2	3	4	5
A.	ACTIVE IMOBILIZATE			
	I. Imobilizări necorporale			
	1. Imobilizări necorporale în curs de execuție	010	-	-
	2. Imobilizări necorporale în exploatare, total	020	1 544	1 544
	din care:			
	2.1. concesiuni, licențe și mărci	021	1 544	1 544
	2.2. drepturi de autor și titluri de protecție	022	-	-
	2.3. programe informatice	023	-	-
	2.4. alte imobilizări necorporale	024	-	-
	3. Fond comercial	030	-	-
	4. Avansuri acordate pentru imobilizări necorporale	040	-	-
	Total imobilizări necorporale (rd.010 + rd.020 + rd.030 + rd.040)	050	1 544	1 544
	II. Imobilizări corporale			
	1. Imobilizări corporale în curs de execuție	060	-	-
	2. Terenuri	070	-	-
	3. Mijloace fixe, total	080	2 451 712	1 554 169
	din care:			
	3.1. clădiri	081	-	-
	3.2. construcții speciale	082	-	-
	3.2. mașini, utilaje și instalații tehnice	083	38 288	7 217
	3.3. mijloace de transport	084	2 053 382	1 336 792
	3.4. inventar și mobilier	085	169 060	117 088
	3.5. alte mijloace fixe	086	190 982	93 073
	4. Resurse minerale	090	-	-
	5. Active biologice imobilizate	100	-	-
	6. Investiții imobiliare	110	-	-
	7. Avansuri acordate pentru imobilizări corporale	120	-	-
	Total imobilizări corporale (rd.060 + rd.070 + rd.080 + rd.090 + rd.100 + rd.110 + rd.120)	130	2 451 712	1 554 169
	III. Investiții financiare pe termen lung			
	1. Investiții financiare pe termen lung în părți neafiliate	140	-	-
	2. Investiții financiare pe termen lung în părți afiliate, total	150	-	-
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	151	-	-
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	152	-	-
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	153	-	-
	2.4. alte investiții financiare	154	-	-
	Total investiții financiare pe termen lung (rd.140 + rd.150)	160	-	-
	IV. Creanțe pe termen lung și alte active imobilizate			
	1. Creanțe comerciale pe termen lung	170	-	-
	2. Creanțe ale părților afiliate pe termen lung	180	-	-
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	181	-	-
	3. Alte creanțe pe termen lung	190	-	-
	4. Cheltuieli anticipate pe termen lung	200	-	-
	5. Alte active imobilizate	210	-	-
	Total creanțe pe termen lung și alte active imobilizate (rd.170 + rd.180 + rd.190 + rd.200 + rd. 210)	220	-	-
	TOTAL ACTIVE IMOBILIZATE (rd.050 + rd.130 + rd.160 + rd.220)	230	2 453 256	1 555 713

B.	ACTIVE CIRCULANTE			
	I. Stocuri			
	1. Materiale și obiecte de mică valoare și scurtă durată	240	9 060	164 045
	2. Active biologice circulante	250	-	-
	2. Producția în curs de execuție	260	11 649 331	13 949 235
	3. Produse și mărfuri	270	-	-
	4. Avansuri acordate pentru stocuri	280	-	-
	Total stocuri (rd.240 + rd.250 + rd.260 + rd.270 + rd.280)	290	11 658 391	14 113 280
	II. Creanțe curente și alte active circulante			
	1. Creanțe comerciale curente	300	12 350 834	6 736 525
	2. Creanțe ale părților afiliate curente	310	-	-
	inclusiv: creanțe aferente intereselor de participare	311	-	-
	3. Creanțe ale bugetului	320	271 772	734 813
	4. Creanțele ale personalului	330	186 735	196 338
	5. Alte creanțe curente	340	817 753	3 769 910
	6. Cheltuieli anticipate curente	350	83 169	93 765
	7. Alte active circulante	360	37 805	21 928
	Total creanțe curente și alte active circulante (rd.300 + rd.310 + rd.320 + rd.330 + rd.340 + rd.350 + rd.360)	370	13 748 068	11 553 279
	III. Investiții financiare curente			
	1. Investiții financiare curente în părți neafiliate	380	671 926	853 373
	2. Investiții financiare curente în părți afiliate, total	390	-	-
	din care:			
	2.1. acțiuni și cote de participație deținute în părțile afiliate	391	-	-
	2.2. împrumuturi acordate părților afiliate	392	-	-
	2.3. împrumuturi acordate aferente intereselor de participare	393	-	-
	2.4. alte investiții financiare în părți afiliate	394	-	-
	Total investiții financiare curente (rd.380 + rd. 390)	400	671 926	853 373
	IV. Numerar și documente bănești	410	395 242	2 590 982
	TOTAL ACTIVE CIRCULANTE (rd.290 + rd.370 + rd.400 + rd.410)	420	26 473 627	29 110 914
	TOTAL ACTIVE (rd.230 + rd.420)	430	28 926 883	30 666 627

Nr. cpt.	PASIV	Cod. rd.	Sold la	
			inceputul perioadei de gestiune	sfinalitul perioadei de gestiune
i	2	3	4	5
C.	CAPITAL PROPRIU			
	I. Capital social și neînregistrat			
	1. Capital social	440	5 400	5 400
	2. Capital nevârsat	450	-	-
	3. Capital neînregistrat	460	-	-
	4. Capital retras	470	-	-
	5. Patrimoniul primit de la stat cu drept de proprietate	480	-	-
	Total capital social și neînregistrat (rd.440 + rd.450 + rd.460 + rd.470+ rd.480)	490	5 400	5 400
	II. Prime de capital	500	-	-
	III. Rezerve			
	1. Capital de rezervă	510	-	-
	2. Rezerve statutare	520	-	-
	3. Alte rezerve	530	-	-
	Total rezerve (rd.510 + rd.520 + rd.530)	540	-	-
	IV. Profit (pierdere)			
	1. Corecții ale rezultatelor anilor precedenți	550	(3 328)	(995)
	2. Profit nerepartizat (pierdere neacoperită) al anilor precedenți	560	4 176 989	4 699 372
	3. Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune	570	894 360	444 573
	4. Profit utilizat al perioadei de gestiune	580	-	-

	Total profit (pierdere) (rd.550 + rd.560 + rd.570 + rd.580)	590	5 068 021	5 142 950
	V. Rezerve din reevaluare	600	-	-
	VI. Alte elemente de capital propriu	610	-	-
	TOTAL CAPITAL PROPRIU (rd.490 + rd.500 + rd.540 + rd.590 + rd.600 + rd.610)	620	5 073 421	5 148 350
D.	DATORII pe termen lung			
	1. Credite bancare pe termen lung	630	-	2 902 000
	2. Imprumuturi pe termen lung	640	5 360 167	5 360 167
	din care:			
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	641	-	-
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	642	-	-
	2.2. alte împrumuturi pe termen lung	643	-	-
	3. Datorii comerciale pe termen lung	650	-	-
	4. Datorii față de părțile afiliate pe termen lung	660	-	-
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	661	-	-
	5. Avansuri primite pe termen lung	670	-	-
	6. Venituri anticipate pe termen lung	680	-	-
	7. Alte datorii pe termen lung	690	-	-
	TOTAL DATORII PE TERMEN LUNG (rd.630 + rd.640 + rd.650 + rd.660 + rd.670 + rd.680 + rd.690)	700	5 360 167	8 262 167
E.	Datorii curente			
	1. Credite bancare pe termen scurt	710	5 783 182	681 822
	2. Imprumuturi pe termen scurt, total	720	11 082 271	14 067 592
	din care:			
	2.1. împrumuturi din emisiunea de obligațiuni	721	-	-
	inclusiv: împrumuturi din emisiunea de obligațiuni convertibile	722	-	-
	2.2. alte împrumuturi pe termen scurt	723	-	-
	3. Datorii comerciale curente	730	1 457 021	2 316 290
	4. Datorii față de părțile afiliate curente	740	-	-
	inclusiv: datorii aferente intereselor de participare	741	-	-
	5. Avansuri primite curente	750	32 249	23 014
	6. Datorii față de personal	760	107 190	92 740
	7. Datorii privind asigurările sociale și medicale	770	50	50
	8. Datorii față de buget	780	24 198	73 761
	9. Datorii față de proprietari	790	-	-
	10. Venituri anticipate curente	800	-	-
	11. Alte datorii curente	810	7 132	841
	TOTAL DATORII CURENTE (rd.710 + rd.720 + rd.730 + rd.740 + rd.750 + rd.760 + rd.770 + rd.780 + rd.790 + rd.800 + rd.810)	820	18 493 293	17 256 110
F.	PROVIZIOANE			
	1. Provizioane pentru beneficiile angajaților	830	-	-
	2. Provizioane pentru garanții acordate cumpărătorilor/clientilor	840	-	-
	3. Provizioane pentru impozite	850	-	-
	4. Alte provizioane	860	-	-
	TOTAL PROVIZIOANE (rd.830 + rd.840 + rd.850 + rd.860)	870	-	-
	TOTAL PASIVE (rd.620+rd.700+ rd.820 + rd.870)	880	28 926 881	30 666 627

SITUAȚIA DE PROFIT ȘI PIERDERE
de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2022



Indicatori	Cod	Perioada de gestiune	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Venituri din vânzări, total	010	35 878 121	23 846 692
din care:			
venituri din vânzarea produselor și mărfurilor	011	-	-
venituri din prestarea serviciilor și executarea lucrărilor	012	35 878 121	23 846 692
venituri din contracte de construcție	013	-	-
venituri din contracte de leasing	014	-	-
venituri din contracte de microfinanțare	015	-	-
alte venituri din vânzări	016	-	-
Costul vânzărilor, total	020	31 871 507	19 550 449
din care:			
valoarea contabilă a produselor și mărfurilor vândute	021	-	-
costul serviciilor prestate și lucrărilor executate terților	022	31 871 507	19 550 449
costuri aferente contractelor de construcție	023	-	-
costuri aferente contractelor de leasing	024	-	-
costuri aferente contractelor de microfinanțare	025	-	-
alte costuri aferente vânzărilor	026	-	-
Profit brut (pierdere brută) (rd.010 – rd.020)	030	4 006 614	4 296 243
Alte venituri din activitatea operațională	040	196 463	91 830
Cheltuieli de distribuie	050	184 584	130 665
Cheltuieli administrative	060	2 389 828	2 334 381
Alte cheltuieli din activitatea operațională	070	978 568	1 531 430
Rezultatul din activitatea operațională: profit (pierdere) (rd.030 + rd.040 – rd.050 – rd.060 – rd.070)	080	650 097	391 597
Venituri financiare, total	090	22 699	68 406
din care:			
venituri din interese de participare	091	-	-
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	092	-	-
venituri din dobonzi:	093	-	641
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	094	-	-
venituri din alte investiții financiare pe termen lung	095	-	-
inclusiv: veniturile obținute de la părțile afiliate	096	-	-
venituri aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	097	11 105	-
venituri din ieșirea investițiilor financiare	098	-	-
venituri aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	099	11 594	67 765
Cheltuieli financiare, total	100	13 255	62 190
din care:			
cheltuieli privind dobonzile	101	-	-
inclusiv: cheltuielile aferente părților afiliate	102	-	-
cheltuieli aferente ajustărilor de valoare privind investițiile financiare pe termen lung și curente	103	-	-
cheltuieli aferente ieșirii investițiilor financiare	104	-	-
cheltuieli aferente diferențelor de curs valutar și de sumă	105	13 255	62 190
Rezultatul: profit (pierdere) financiar(ă) (rd.090 – rd.100)	110	9 444	6 216
Venituri cu active imobilizate și excepționale	120	412 818	249 276
Cheltuieli cu active imobilizate și excepționale	130	58 149	141 524

Rezultatul din operațiuni cu active imobilizate și excepționale: profit (rd.120 -rd.130)	140	354 669	107 752
Rezultatul din alte activități: profit (pierdere) (rd.110 +rd.140)	150	364 113	113 968
Profit (pierdere) până la impozitare (rd.080 + rd.150)	160	1 014 210	505 565
Cheltuieli privind impozitul pe venit	170	121 686	60 992
Profit net (pierdere netă) al perioadei de gestiune (rd.160 – rd.170)	180	892 524	444 573

SITUAȚIA FLUXURILOR DE NUMERAR

de la 1 ianuarie pînă la 31 decembrie 2022

Anexa 4
GENERALĂ
PENTRU STATISTICĂ

12. MAI. 2023

MUNICIPIULUI GHIȘINĂU

Indicatori	Cod. rd.	Perioada de gestiune Nr. _____	
		precedentă	curentă
1	2	3	4
Fluxuri de numerar din activitatea operațională			
Încasări din vânzări	010	37 016 708	32 713 302
Plăți pentru stocuri și servicii procurate	020	34 754 789	27 950 776
Plăți către angajați și organe de asigurare socială și	030	3 099 818	1 601 292
Dobânzi plătite	040	742 820	436 000
Plata impozitului pe venit	050	221 400	125 000
Alte încasări	060	1 592 267	295 143
Alte plăți	070	2 178 453	2 549 862
Fluxul net de numerar din activitatea operațională (rd.010 – rd.020 – rd.030 – rd.040 – rd.050 + rd.060 –	080	(2 388 305)	345 515
Fluxuri de numerar din activitatea de investiții			
Încasări din vânzarea activelor imobilizate	090	8 651	-
Plăți aferente intrărilor de active imobilizate	100	-	-
Dobonzi oncasate	110	-	-
Dividende oncasate	120	-	-
inclusiv: dividende încasate din străinătate	121	-	-
Alte încasări (plăți)	130	765 252	(181 447)
Fluxul net de numerar din activitatea de investiții (rd.090 – rd.100 + rd.110 + rd.120 ± rd.130)	140	773 903	(181 447)
Fluxuri de numerar din activitatea financiară			
Încasări sub formă de credite și împrumuturi	150	9 573 021	18 727 319
Plăți aferente rambursării creditelor și împrumuturilor	160	13 704 108	16 315 360
Dividende plătite	170	1 780 627	350 000
inclusiv: dividende plătite nerezidenților	171	-	-
Încasări din operațiuni de capital	180	-	-
Alte încasări (plăți)	190	15 105	-
Fluxul net de numerar din activitatea financiară (rd.150 – rd.160 – rd.170 + rd.180 ± rd.190)	200	(5 896 609)	2 061 959
Fluxul net de numerar total (± rd.080 ± rd.140 ± rd.200)	210	(7 511 011)	2 226 027
Diferențe de curs valutar favorabile (nefavorabile)	220	(11 719)	(30 287)
Sold de numerar la începutul perioadei de gestiune	230	7 917 972	395 242
Sold de numerar la sfîrșitul perioadei de gestiune (± rd.210 ± rd.220 + rd.230)	240	395 242	2 590 982

Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chişinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru
tel/fax: (022) 28 70 20



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDMD2X349

Calculul lichiditate Atractiv Invest SRL, pentru anul 2022:

Active curente/ datorii pe termen scurt x 100 % =

29 110 914 lei / 17 256 110 lei x 100 % = 168,70 %

Dragoş Manole
Funcția în cadrul firmei: Director



REPUBLICA MOLDOVA

PRIMĂRIA BOROSENII NOI
RAIONUL RÎȘCANI



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА

ПРИМЭРИЯ БОРОСЕНИЙ НОЙ
РЫШКАНСКИЙ РАЙОН

Tel.0256-48-2-38, fax 0256-48-236

тел.0256-48-2-38, факс 0256-48-236

№ 12 din 05 martie 2019

Scrisoare de recomandare

Primăria satului Borosenii Noi, r-nul Rîșcani își exprimă considerațiunea către "Atractiv Invest" director D. Manole .

Ne declarăm mulțumiți de colaborarea în cadrul proiectului de aprovizionare cu apă a satului Borosenii Noi r-nul Rîșcani, la care s-au folosit mijloace tehnice moderne, unde s-au respectat normele tehnice de execuție a proiectului.

Apreciem atitudinea serioasă, profesională și exigentă în timpul efectuării lucrărilor, corectitudinea și promptitudinea din partea muncitorilor la îndeplinirea lucrărilor.

Prin posedarea acestor calități avem dorința de a recomanda SRL "Atractiv Invest" tuturor celor care au de rezolvat problema de aprovizionare cu apă și îi calificăm ca un partener serios, plăcut și care își îndeplinește sarcinile contractuale la un foarte înalt nivel.

Primarul satului Borosenii Noi

Rîbac Eugeniu





**REPUBLICA MOLDOVA
CONSILIUL COMUNEI BOTNĂREȘTI
PRIMĂRIA**

**MD-6511, r-l Anenii Noi, sat.Botnărești
c/f 1007601011157, cont 226633, c/b TREZMD2X
Tel.: 0-265-79-3-51, 0-265-79-2-31, 0-265-79-3-71
Fax: 0-265-79-3-51, email primariabotnaresti@gmail.com**

nr.47 din 17 iunie 2019

Scrisoare de recomandare

Prin prezenta, confirmăm că S.C.“Atractiv Invest” SRL, administrată de d-l Manole Dragoș, a executat în perioada anilor 2015-2019 lucrări de alimentarea cu apă în com.Botnărești r-l Anenii Noi.

Calitatea soluțiilor tehnice implimentate de specialiștii companiei date, precum și respectarea proiectelor inițiale ale acestor instalații și la un standard foarte bun din punct de vedere al calității, onorîndu-și în termenii stabiliți obligațiile contractuale, ne-au determinat să recomandăm compania de construcții “Atractiv Invest” SRL ca fiind un agent economic cu o echipă organizată, dotată cu echipamente, utilaje necesare și ca un bun executant de lucrări a rețelelor ingineresti.



Cu stimă

Victor Gori

Primarul com.Botnărești, r-l Anenii Noi

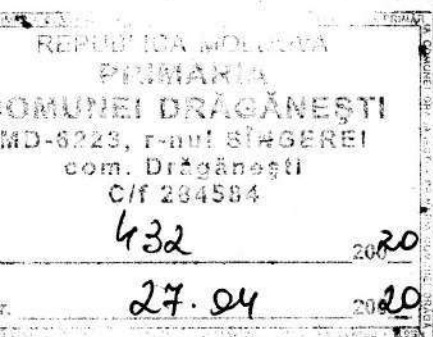
**REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL SÎNGEREI
PRIMĂRIA COMUNEI
DRĂGĂNEȘTI**

MD – 6223, com. Drăgănești
Tel. (262) 39-3-16



**РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
СЫНДЖЕРЕЙСКИЙ
РАЙОН СОВЕТ КОМУНЫ
ДРАГАНЕШТЫ**

МД – 6223 ком. Драганешты
Тел. (262 39-3-16



Recomandare

Primăria com. Drăgănești, raionul Sîngerei, recomanda compania de construcții SRL „Atractiv Invest”, tuturor beneficiarilor și antreprenorilor, datorită faptului că este un bun executant, ce respectă toate prevederile proiectului tehnic precum și normativele, standartele și prescripțiile tehnice în vigoare. Menționăm că SRL „Atractiv Invest”, dispune de logistică și personal calificat aferent, pentru îndeplinirea și finalizarea lucrărilor la termenul stabilit contractual.

Primarul comunei Drăgănești



Dubenco S.

REPUBLICA MOLDOVA
RAIONUL RÎȘCANI
PRIMĂRIA COMUNEI
MALINOVSCOE

0256 65 236; 0256 65 238

Republica Moldova

Consiliul Comunal Malinovscoe

MD-3625, r-nul Rîșcani

Malinovscoe

tel: (256) 65-2-36

Jed fiscal 32072796

Cont de decontare

La B.C.

Modul Banci

Mr. 05.03.28

La 05.03.28



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
РЫШКАНСКИЙ РАЙОН
ПРИМЭРИЯ КОММУНЫ
МАЛИНОВСКОЕ

0256 65 236; 0256 65 238

Scrisoare de recomandare

Primăria comunei Malinovscoe, raionul Rîșcani exprimă considerațiunea către "Atractiv Invest" SRL, director D. Manole.

Vă mulțumim mult de colaborarea în cadrul proiectului "Reconstrucția și extinderea rețelelor de apă în s. Malinovscoe raionul Rîșcani", la care s-au folosit mijloace tehnice moderne, unde s-au respectat normele tehnice de execuție a proiectului.

Apreciem profesionalismul, atitudinea serioasă, corectitudinea și promptitudinea din partea muncitorilor la îndeplinirea proiectului.

Prin posedarea acestor calități avem dorința de a recomanda "Atractiv Invest" SRL tuturor celor care au de rezolvat problema de aprovizionare cu apă și îi calificăm ca un partener serios, plăcut și care își îndeplinește sarcinile contractuale la un nivel înalt.

Cu respect,

primarul com. Malinovscoe



Ivan DOROȘ

REPUBLICA MOLDOVA
Raionul Soroca
Primăria comunei Nimereuca
MD-6647, com. Nimereuca
tel/fax: (230)63-256, 63-277



РЕСПУБЛИКА МОЛДОВА
Сорокский Район
Примэрия коммуны Немировка
MD-6647, ком. Немировка
tel/fax: (230)63-256, 63-277

Nr 41 din 09.03.2020

Recomandare

Primaria comunei Nimereuca din numele locuitorilor satului aduce sincere mulțumiri pentru construcția Apeductului de apă în s.Nimereuca și recomandă compania de construcții Atractiv Invest SRL, tuturor beneficiarilor și antreprenorilor, datorită faptului că este un bun executant, ce respectă toate prevederile proiectului tehnic precum și normativele, standardele și prescripțiile tehnice în vigoare. Menționăm că Atractiv Invest SRL, dispune de logistică și personal calificat aferent, pentru îndeplinirea și finalizarea lucrărilor la termenul stabilit contractual.

Primarul primăriei comunei Nimereuca.





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCII ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL
REPUBLICII MOLDOVA
INSTITUȚIA MEDICO-SANITARĂ PUBLICĂ
INSTITUTUL ONCOLOGIC

str. N. Testemițanu nr. 30 MD-2025, mun. Chișinău
Tel. +373 22 725970; Fax + 373 22 733363;
www.onco.md; e-mail: anticamera@onco.md

09.03.2020 Naz - 07/300

Scrisoare de recomandare

“Atractiv Invest” SRL oferă servicii de construcție de calitate înaltă, respectând mereu cerințele și termenii limită pentru fiecare proiect. De fiecare dată ne-au fost îndeplinite așteptările în materie de calitate, și responsabilitate.

Este o companie cu potențial care acționează cu utilaje profesionale performante. Am fost și suntem mulțumiți de calitatea serviciului prestat. La orice solicitare din partea noastră, prestatorul a răspuns prompt, în continuare suntem convinși că vom avea o colaborare bună.

Apreciem parteneriatul cu compania Atrctiv Invest datorită caracterului operativ, experienței și cunoștințelor profunde în domeniu.

Prin prezenta dorim să recomandăm compania “Atractiv Invest” SRL drept un bun și profesionist colaborator.

Cu respect,

V. Lasca

Larisa CATRINICI
Director

Ex. Nicolae Scortescu
Tel.022852313

[Signature]

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII
AL REPUBLICII MOLDOVA

ÎNȚEPRINDEREA MUNICIPALĂ
„CENTRUL STOMATOLOGIC
RAIONAL FLOREȘTI”

5001 or. Florești, str. Ștefan cel Mare 33A
Tel. 0(250) 2-21-97, Fax 0(250) 2-21-97



МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА

МУНИЦИПАЛЬНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
„СТОМАТОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ФЛОРЕШТСКОГО РАЙОНА”

5001 г. Флорешты, ул. Стефан чел Маре 33А
Тел. 0(250) 2-21-97, Факс 0(250) 2-21-97

Nr. 9

din 10 februarie 2016

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Colaborarea cu compania de construcții SRL “Atractiv Invest” a fost inițiată odată cu semnarea contractului de execuție a lucrărilor, în urma organizării unui concurs riguros.

De la bun început SRL “Atractiv Invest” a dat dovadă de seriozitate, personal bine instruit și organizarea lucrărilor de construcție la cel mai înalt nivel.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor atât conducerea cât și personalul au demonstrat responsabilitate, cunoștințe în domeniu de activitate și atenție deosebită la respectarea tehnologiilor.

Anume aceste calități dar și echiparea muncitorilor conform normelor de securitate a muncii a făcut posibilă îndeplinirea lucrărilor fără accidente tehnice, fără neconformități și în termenii stabiliți.

Suntem mulțumiți de lucrările executate de SRL “Atractiv Invest” și din acest considerent vă recomandăm serviciile acestei companii pentru a vă convinge de lucrările executate calitativ și profesionist.

Director
ÎM., CSR Florești”




Aliona OCRAIN

MINISTERUL EDUCATIEI
AL REPUBLICII MOLDOVA
SCOALA PROFESIONALĂ
sat.Ciumai r-nul Taraclia
tel/fax 294-33913
C/f 1010603002182
e-mail: sm13ciumai@yahoo.com
ru13@bk.ru



MD-7420

МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РЕСПУБЛИКИ МОЛДОВА
РЕМЕСЛЕННОЕ УЧИЛИЩЕ
с. Чумай р-он Тараклия
тел/факс 294 33913
Ф/к 1010603002182
e-mail: sm13ciumai@yahoo.com
ru13@bk.ru

RECOMANDARE

Ne exprimăm aprecierea față de colaborarea cu compania SRL "Atractiv Invest", certificate în conformitate cu standard de cea mai înaltă calitate.

Pe parcursul desfășurării lucrărilor atât conducerea cât și personalul au demonstrat responsabilitate, cunoștințe în domeniu de activitate și atenție deosebită la respectarea tehnologiilor.

Anume aceste calități dar și echiparea muncitorilor conform normelor de securitate a muncii a făcut posibilă îndeplinirea lucrărilor fără accidente tehnice, fără neconformități și în termenii stabiliți.

Recomandăm compania data, aceasta fiind un colaborator profesionist și de încredere. Am fost întotdeauna mulțumiți de calitatea de execuție și ținem în continuare să păstrăm o colaborare fructuoasă cu această și ținem să o recomandăm și beneficiari.

Director Școlii Profesionale



Tun Maria



REPUBLICA MOLDOVA
PRIMĂRIA COMUNEI RĂZENI
MD 7728, satul Răzeni, raionul Ialoveni

MD-7728, com. Răzeni, raionul Ialoveni, str. Ștefan cel Mare și Sfânt 62 Republica Moldova
tel: (+373 268) 74-236, fax (+373 268) 74-538; e-mail: razeniprimaria@gmail.com

Scrisoare de recomandare

Colaborăm cu compania de construcții "Atractiv Invest" SRL de foarte mult timp. Am ales să lucrăm cu această companie întrucât prestează servicii într-o manieră profesionistă, dovedind o grijă permanentă pentru respectarea termenelor limită și a bugetului.

Trebuie să menționăm și faptul că angajații companiei "Atractiv Invest" SRL dau dovadă de profesionalism, de fiecare dată ne oferă sprijin în a alege cele mai bune soluții tehnice și economice pentru solicitările noastre legate de serviciile de construcție.

Este necesar de a preciza faptul că pe parcursul colaborării nu au fost depistate careva obiecții asupra calității, întrucât echipa "Atractiv Invest" SRL întotdeauna a reușit să se remarcă prin standarde înalte de calitate, eficiență, dar și să respecte normele tehnice de execuție.

Ne exprimăm intenția de colaborare și pe viitor cu această firmă. Din punctul nostru de vedere colaborare cu "Atractiv Invest" SRL a fost foarte bună și recomandăm compania cu încredere.

Cu respect,

Primarul comunei Răzeni, raionul Ialoveni

Ion Crețu



SCRISOARE DE RECOMANDARE

SRL "Valea Beraca" in persoana directorului Ceban Sergiu va recomanda agentul economic "Atractiv Invest" SRL, director Dragos Manole, care a indeplinit lucrarile de reparatie conform devizelor prezentate anterior.

Este un agent economic foarte responsabil, isi indeplineste obligatiile contractuale respectind normele si reglamintarile tehnice si constructive in vigoare din R.M. aplicate in devizul de cheltuieli prezentat anterior, asigurind calitatea in constructie pe perioada de 5 ani.

Cu respect,

Director SRL "Valea Beraca"



Ceban Sergiu





MINISTERUL APĂRĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU

șoseaua Hîncești 84, MD-2021, mun. Chișinău
Tel. +373 22 25-23-25; Fax. +373 25-24-81 e-mail: aarapma@army.md web: www.army.md

Nr.70/ 177 din „13” februarie 2020

R E F E R I N Ț Ă

În baza unui contract de antrepriză, S.R.L. „Atractiv Invest” în calitate de antreprenor general, a executat lucrări de reparație la obiectul *„Lucrări de reparație la Blocul tehnologic din cantina Brigăzii 2 infanterie motorizată”*.

Pe parcursul efectuării lucrărilor, antreprenorul general s-a manifestat corespunzător și nu au fost careva încălcări ale proceselor tehnologice în construcții.

Lucrările au fost finalizate în termenii prevăzuți de contract.

Directorul Agenției asigurare resurse și
administrare patrimoniu a Ministerului Apărării

Sergiu VOINU



PRIMĂRIA COMUNEI SINEȘTI

MD -3646 s.Sinești Ungheni tel/fax: (0236)77-236

Nr.104 din 14 iunie 2019

Scrisoare de recomandare

Prin prezenta, Primăria com. Sinești r-nul Ungheni, reprezentată de Dl primar Iurie Țăruș, își exprimă aprecierea față de compania "Atractiv Invest" SRL, administrată de Dl Manole Dragoș, ca fiind un agent economic de încredere, cu o competență înaltă în respectarea standartelor de calitate la executarea lucrărilor efectuate la obiectul de construcție „Rețele de canalizare și stația de epurare din s. Sinești, r-nul Ungheni”.

Menționăm că SRL "Atractiv Invest" dispune de o echipă organizată, onorându-și în termenii stabiliți obligațiile contractuale și distingându-se atât prin serviciile sale de calitate, cât și prin flexibilitatea soluțiilor oferite.

Cu stimă

Iurie Țăruș

Primar com. Sinești r-nul Ungheni





MINISTERUL SĂNĂTĂȚII, MUNCHI ȘI PROTECȚIEI SOCIALE AL REPUBLICII MOLDOVA

Instituția medico-sanitară publică

CENTRUL NAȚIONAL de ASISTENȚĂ MEDICALĂ URGENTĂ PRESPITALICEASCĂ

str. C. Vîrnav, 16 MD-2025, or. Chișinău, Tel. +373 22 286270; Fax. +373 22 286270

e-mail: cnamup@ms.md

Scrisoare de recomandare

IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespialicească a colaborat și colaborează cu compania SRL "Atractiv Invest" la lucrări de reparații curente, reparații capitale a mai multor Subdiviziuni de Asistență Medicală Urgentă.

Pe parcursul executării nu au fost înregistrate neconformități care au condus la refaceri parțiale sau totale, nu au fost înregistrate cazuri de accidente tehnice, nu au fost înregistrate recepții anulate sau din cauza nerespectării parametrilor de calitate.

IMSP Centrul Național de Asistență Medicală Urgentă Prespialicească apreciază ca calitative lucrările efectuate de companie.

Suntem dispuși și în continuare să colaborăm cu compania "Atractiv Invest" la fel recomandăm cu încredere și altor Beneficiari.

Vicedirector

Vasile Cucu



MINISTERUL APĂRĂRII AL REPUBLICII MOLDOVA
AGENȚIA ASIGURARE RESURSE ȘI ADMINISTRARE PATRIMONIU

șoseaua Hîncești 84, MD-2021, mun. Chișinău
Tel. +373 22 25-23-25; Fax. +373 25-24-81 e-mail: aarapma@army.md web: www.army.md

Nr.70/ 176 din „13” februarie 2020

R E F E R I N Ț Ă

În baza unui contract de antrepriză, S.R.L. „Atractiv Invest” în calitate de antreprenor general, a executat lucrări de reparație la obiectul *„Lucrări de Reparație la Blocul alimentar din cadrul Centrului de instruire al Armatei Naționale, Bulboaca”*.

Pe parcursul efectuării lucrărilor, antreprenorul general s-a manifestat corespunzător și nu au fost careva încălcări ale proceselor tehnologice în construcții.

Lucrările au fost finalizate în termenii prevăzuți de contract.

Directorul Agenției asigurare resurse și
administrare patrimoniu a Ministerului Apărării

Sergiu VOINU

SCRISOARE DE RECOMANDARE

Prin prezenta, ne exprimăm aprecierea față de colaborarea companiei noastre, **Marisan Procon SRL**, cu compania **SRL Atractiv Invest** în perioada executării supravegherii tehnice a lucrărilor de reparație a birourilor Serviciului prevenirii și Combaterii Spălării Banilor.

În perioada executării lucrărilor **SRL Atractiv Invest** s-a prezentat ca o companie cu un management serios, o echipă de profesioniști capabilă să găsească soluții operative la problemele apărute, realizarea calitativă a sarcinilor și respectarea termenilor limită foarte restrânși.

În concluzie, recomandăm **SRL Atractiv Invest**, ca fiind un executor profesionist și de încredere pentru orice companie cu care va relaționa.

Cu respect:

Director
SRL “MarisanProcon”




Vatamanu Iurie.

Contrasemnăt L. Surdu – responsabil tehnic.

Tel. 069706189

“MARISAN PROCON” SRL

Cod fiscal: 1016600002242, Contdecontare: MD87VI022241100000203MDL

Banca: BC “Victoriabank” S.A. fil. nr. 11 Chișinău, Cod bancar (BIC): VICBMD2X883

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2020-DȘ

Numărul 1003

Eliberat domnului (doamnei): **Pileavschi Dan**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte de șantier**

Domeniile:

1. Construcții civile, industriale și agrozootehnice.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **7 august 2020**

Valabil pînă la **7 august 2025**



Anatol USATÎI

Secretar de Stat

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Economiei
și Infrastructurii



LEGITIMAȚIE Seria 2020-DȘ Nr. 1003



Numele **Pileavschi**
prenumele **Dan**

Atestat în calitate de
Diriginte de șantier
Eliberat la **7 august 2020**
Valabil până la **7 august 2025**
Anatol USATII

Secretar de Stat

Domeniile:

**1. Construcții civile, industriale
și agrozootehnice.**

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F. G.

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DLS

Numărul 0471

Eliberat domnului (doamnei): **Cernei Ion**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

5. Instalații de automatizare.

Exigențele esențiale:

A - rezistență și stabilitate;

B - siguranță în exploatare;

C - siguranță la foc;

D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;

E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;

F - protecție împotriva zgomotului.

G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **17 martie 2021**

Valabil până la **17 martie 2026**



Mihail LUPASCU

Secretar de Stat

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Economiei
și Infrastructurii



LEGITIMAȚIE Seria 2021-DLS Nr. 0471

Numele **Cernei**

Prenumele **Ion**



Atestat în calitate de **Diriginte cu**
executare lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor

Eliberată la **17 martie 2021**

Valabilă până la **17 martie 2026**

Mihail LUPĂȘCU

Secretar de Stat

Domeniile:

4. Instalații și rețele electrice.

5. Instalații de automatizare.

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F, G.

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2019-DLS

Numărul 0208

Eliberat domnului (doamnei): **Gancean Alexandru**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

- 1. Instalații și rețele de alimentare cu apă și canalizare.**
- 2. Instalații și rețele de încălzire.**
- 3. Instalații de ventilație și climatizare.**

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;**
- B - siguranță în exploatare;**
- C - siguranță la foc;**
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;**
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;**
- F - protecție împotriva zgomotului.**

Data eliberării **23 iulie 2019**

Valabil pînă la **23 iulie 2024**



Svetlana DOGOTARU

Secretar de Stat

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Economiei
și Infrastructurii



LEGITIMAȚIE Seria 2019-DLS Nr. 0208



Numele **Gancean**

prenumele **Alexandru**

Atestat în calitate de **Diriginte cu
executarea lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor**

Eliberată la **23 iulie 2019**

Valabilă pînă la **23 iulie 2024**

Svetlana DOGOTARU

Secretar de Stat

Domeniile:

- 1. Instalații și rețele de alimentare
cu apă și canalizare.**
- 2. Instalații și rețele de încălzire.**
- 3. Instalații de ventilație și
climatizare.**

Exigențele esențiale: A, B, C, D, E, F.

REPUBLICA



MOLDOVA

MINISTERUL INFRASTRUCTURII
ȘI DEZVOLTĂRII REGIONALE

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DLS

Numărul 0562

Eliberat domnului (doamnei): **Culicov Veaceslav**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

7. Instalații de semnalizare.

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului;
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **24 noiembrie 2021**

Valabil pînă la **24 noiembrie 2026**



Andrei SPÎNU

*Dacă la emiterea acestui document
ați sesizat acțiuni de implicare în acte de corupție,
Va rugăm să ne informați la Linia anticorupție a
ministerului 022250535,
WhatsApp 078777975
sau mesaj la adresa de
e-mail: anticoruptie@mdr.gov.md*

Viceprim-ministru, ministru

REPUBLICA MOLDOVA
Ministerul Infrastructurii
și Dezvoltării Regionale



LEGITIMAȚIE Seria 2021-DLS Nr. 0562



Numele **Culicov**
prenumele **Vicaceslav**

Atestat în calitate de **Diriginte cu**
executarea lucrărilor specializate și
instalațiilor aferente construcțiilor

Eliberată la **24 noiembrie 2021**

Valabilă până la **24 noiembrie 2026**

Andrei SPÎNU

Viceprim-ministru, ministru

REPUBLICA



MOLDOVA

**MINISTERUL ECONOMIEI
ȘI INFRASTRUCTURII**

CERTIFICAT

de atestare tehnico-profesională

Seria 2021-DLS

Numărul 0516

Eliberat domnului (doamnei): **Iațic Serghei**

Pentru a activa în calitate de: **Diriginte cu executarea lucrărilor specializate
și instalațiilor aferente construcțiilor**

Domeniile:

6. Instalații și rețele de telecomunicație.

Exigențele esențiale:

- A - rezistență și stabilitate;
- B - siguranță în exploatare;
- C - siguranță la foc;
- D - igienă, sănătatea oamenilor, refacerea și protecția mediului înconjurător;
- E - izolație termică, hidrofugă și economie de energie;
- F - protecție împotriva zgomotului.
- G - utilizare sustenabilă a resurselor naturale.

Data eliberării **23 iunie 2021**

Valabil până la **23 iunie 2026**



Mihail LUPAȘCU

Secretar de Stat

Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDM2X349

INFORMAȚII GENERALE

1. Denumirea/numele **“Atractiv Invest” SRL**
2. Codul fiscal **1014600000370**
3. Adresa sediului central **mun.Chișinău, bd.Mircea cel Bătrîn 39, of.470**
4. Telefon **28-70-20**
- Fax **28-70-20**
- Telex
- E-mail **atractivinvest@mail.ru**
5. Certificatul de înregistrare Decizie de înregistrare

(numărul, data înregistrării)

Camera înregistrării de stat

(instituția emitentă)

6. Obiectul de activitate, pe domenii: comerț, construcții

(în conformitate cu prevederile din statutul propriu)

7. Birourile filialelor/sucursalelor locale, dacă este cazul: -

(adresa completă, telefon/telex/fax, certificate de înregistrare)

8. Principala piață de afaceri: Republica Moldova
9. Cifra de afaceri pe ultimii 3 ani:

Nr. d/o	Anul	Cifra de afaceri anuală la 31 decembrie, lei Atractiv Invest SRL	Cifra medie de afaceri anuală la 31 decembrie, echivalent EURO Atractiv Invest SRL
1.	2022	24 256 204	1 190 243
2.	2021	36 074 584	1 795 309
3.	2020	31 331 580	1 483 039
Total		91 662 368	4 468 591
Media		30 554 123	1 489 530

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru
tel/fax: (022) 28 70 20



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDMD2X349

ORDIN

Nr. 01-R
din 08.02.2021

Cu privire la dreptul la semnătură

În legătură cu modificările apărute în cadrul achizițiilor publice privind publicarea ofertelor:

ORDON:

1. Se acordă dreptul la semnătură dnei Buzdugan Valeria pe documentele ce vizează ofertele prezentate de către "Atractiv Invest" SRL pentru achizițiile publice, începînd cu data de 08.02.2021;
2. A aduce la cunoștința Salariatului sub semnătură conținutul prezentului ordin.

Director



_____/ Manole Dragoș

Am luat cunoștință

APROBAT
prin Ordinul
Ministrului Finanțelor
nr. 145 din 24 noiembrie 2020

DECLARAȚIE
privind confirmarea identității beneficiarilor efectivi și neîncadrarea acestora în
situația condamnării pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări
criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Subsemnatul, Manole Dragos reprezentant împuternicit al SC „Atractiv Invest” SRL (*denumirea operatorului economic*) în calitate de ofertant/ofertant asociat desemnat câștigător în cadrul procedurii de achiziție publică nr. ocds-b3wdp1-MD-1692363826868 din data 05/10/2023, declar pe propria răspundere, sub sancțiunile aplicabile faptei de fals în acte publice, că beneficiarul/beneficiarii efectivi ai operatorului economic în ultimii 5 ani nu au fost condamnați prin hotărâre judecătorească definitivă pentru participarea la activități ale unei organizații sau grupări criminale, pentru corupție, fraudă și/sau spălare de bani.

Numele și prenumele beneficiarului efectiv	IDNP al beneficiarului efectiv
Manole Dragos	

Data completării: 04.10.2023

Semnat: _____

Nume/prenume: Manole Dragos

Funcția: Administrator

Denumirea operatorului economic SC „Atractiv Invest” SRL

IDNO al operatorului economic _____



Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDM2X349

MUZEUL NATIONAL AL LITERATURII ROMANE

Declarație

Subsemnatul, Buzdugan Valeria reprezentant împuternicit al SC „Atractiv Invest” SRL, în calitate de ofertant, la procedura de Licitatie cu Nr. ocds-b3wdp1-MD-1692363826868 pentru atribuirea contractului de achiziție avînd ***Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării unei reședințe cultural-creative a Muzeului Național al Literaturii Române cu amenajarea unei scene pentru manifestații culturale***, organizată de **MUZEUL NATIONAL AL LITERATURII ROMANE**, declarăm perioada de garanție a lucrărilor minim 5 ani.

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mîrcea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru
tel/fax: (022) 28 70 20



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDMD2X349

ORDIN

Nr.03-R
din 04 octombrie 2023

Cu privire la întărirea ca diriginte de șantier

În legătură cu începerea lucrărilor de pe șantier:

ORDON :

1. Se întărește ca diriginte de șantier dl Pileavschi Dan la lucrările de reconstruire a clădirii, în vederea amplasării unei reședințe cultural-creative a Muzeului Național al Literaturii Române cu amenajarea unei scene pentru manifestații culturale, începînd cu data de 04.10.2023;
2. A aduce la cunoștința Salariatului sub semnătură conținutul prezentului ordin.

Director




/ Manole Dragoș

Am luat cunoștință



Adresa: Republica Moldova, MD-2075
mun. Chișinău, bd. Mircea cel Bătrîn, 39,
of. 470
tel: (+373)69067746
e-mail: atractivinvest@mail.ru



c/f 1014600000370
cod IBAN
MD94ML000000002251649160
BC "Moldindconbank" SA
Filiala „Ciocana”
c/b MOLDMD2X349

MUZEUL NATIONAL AL LITERATURII ROMANE

Declarație

Subsemnata, Buzdugan Valeria, reprezentant împuternicit al SC „Atractiv Invest” SRL, în calitate de ofertant, la procedura de Licitatie cu Nr. ocde-b3wdp1-MD-1692363826868 pentru atribuirea contractului de achiziție avînd *Reconstruirea clădirii, în vederea amplasării unei reședințe cultural-creative a Muzeului Național al Literaturii Române cu amenajarea unei scene pentru manifestatii culturale*, organizată de **MUZEUL NATIONAL AL LITERATURII ROMANE**, declarăm numărul personalului angajat la momentul depunerii ofertei pentru luna august 2023 – 30 de angajați ca dovadă prezentăm recipisa prezentată la darea de seamă fiscală IPC21 „Declarație privind reținerea impozitului pe venit, a primelor de asigurare obligatorie de asistență medicală și a contribuțiilor de asigurări sociale de stat obligatorii calculate pentru luna august 2023.”

Semnat: _____

Nume: Buzdugan Valeria

Funcția în cadrul firmei: Inginer la lucrări de proiect și deviz

Denumirea firmei și sigiliu: SRL „Atractiv Invest”

Recipisa

Serviciul Fiscal de Stat: 106, DDF RISCANI

Contribuabilul

Codul fiscal: 1014600000370, denumire: ATTRACTIV INVEST S.R.L.

A prezentat raportul: IPC21

Pentru perioada fiscala: L/08/2023

Data prezentarii: 25.09.2023

Marca temporala a declaratiei: 25.09.2023 11:01:20

Inscrisa in sistemul informational al serviciului fiscal de stat cu nr.: ED15961CWY

Semnat: Serviciul Fiscal de Stat 1006601001182

Marca temporala a recipisei: 25.09.2023 11:01:20

СЕРТИФИКАТ

СООТВЕТСТВИЯ ЗАВОДСКОГО ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ № CPF-092-2021

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении
Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной
продукции.

Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные битумосодержащие
согласно ПРИЛОЖЕНИЮ – три листа

Произведённые: ООО «Завод Технофлекс»,
ул. Прижелезнодорожная, 5, г. Рязань, Россия

Место производства: ул. Прижелезнодорожная, 5, г. Рязань, Россия

Настоящим сертификатом подтверждается, что обеспечены все требования при
проведении контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных
свойств продукции на производстве согласно спецификации продукции и

ETM 02/03-046:2021

Орган по сертификации произвел контроль производства и подтверждения постоянства эксплуатационных
свойств продукции и подтверждает, что все прописанные требования стандарта для контроля продукции на
производстве соответствуют заданным требованиям.

Сертификат выдан впервые, с 28.12.2021 и действителен до 27.12.2026 при условии сохранения всех
требований, установленных на момент проведения сертификационных работ и если не изменены требования
к методам испытаний и /или контроль производства и обеспечения контроля качества продукции, на
производстве

Инспекционный контроль производится один раз в год на протяжении действия сертификата соответствия и
подтверждается протоколами инспекционного контроля. Орган сертификации обязуется приостановить,
изъять или аннулировать настоящий сертификат в случае несоблюдения требований установленных при
выдаче сертификата.

Генеральный Директор
Ион ПУХА



CERTIFICAT

DE CONFORMITATE A CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ Numărul: CPF-092-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

Materiale în rulouri pentru învelitori și hidroizolante cu conținut de bitum conform ANEXEI – trei file

Produse de: **ООО «Завод Технофлекс»**,
Str. Prijeleznodorojnaia, 5, or. Reazani, Rusia
Loc de producție: **Str. Prijeleznodorojnaia, 5, or. Reazani, Rusia**

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea evaluării controlului producției în fabrică și verificarea constanței performanței descrise în fișele de produs și

ETM 02/03-046:2021

Organismul de certificare a efectuat controlul producției în fabrică, a confirmat verificarea continuă a constanței performanței la producător și confirmă că sunt respectate cerințele esențiale a standardelor de produs

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 28.12.2021 și va rămâne valabil până la data de 27.12.2026, atât timp cât produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Evaluarea de supraveghere se va realiza o dată pe an în perioada de valabilitate a certificatului de conformitate, rezultatul evaluării va fi confirmat prin raport de evaluare de supraveghere. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

ANEXA/ ПРИЛОЖЕНИЕ

la CERTIFICATUL ASIGURĂRII CONTROLULUI PRODUCȚIEI ÎN FABRICĂ
к СЕРТИФИКАТУ О ПОДТВЕРЖДЕНИИ СООТВЕТСТВИЯ ЗАВОДСКОГО
ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ

Nr./№ CPP-092-2021

Denumire/Наименование	Tip/Тип	Lingime rulou, m/ Длина рулона, м
Техноэласт:		
Техноэласт К	ТКП	10
Техноэласт П	ХПП	10
Техноэласт П	ЭПП	10
Техноэласт К	ЭКП	10
Техноэласт Фикс П	ЭПМ	10
Техноэласт Вент К	ЭКВ	10
Техноэласт Прайм П	ЭММ	10
Техноэласт Прайм П	ЭКМ	10
Техноэласт Соло РП1 К	ЭКП	8
Техноэласт Грин П	ЭПП	10
Техноэласт Грин К	ЭКП	10
Техноэласт Пламя Стоп К	ЭКП	10
Техноэласт Титан BASE К	ЭМП	10
Техноэласт Титан TOP К	ЭКП	10
Техноэласт Титан SOLO К	ЭКМ	10
Техноэласт Декор К	ЭКП	10
Техноэласт Альфа П	ЭФПП	10
Техноэласт Терра П	ЭМП	10
Техноэласт МИНИ К	ЭКП	10
Техноэласт МИНИ П	ЭПП	10
Техноэласт Фундамент Терра	ЭМП	10
Техноэласт Фундамент Фикс	ЭПМ	10
Техноэласт Фундамент Гидро	ЭМП	8
Техноэласт Фундамент	ЭПП	10
Унифлекс, марок:		
Унифлекс К	ХКП	10
Унифлекс П	ХПП	10
Унифлекс П	ТПП	10
Унифлекс К	ТКП	10
Унифлекс П	ЭПП	10
Унифлекс К	ЭКП	10

Унифлекс ВЕНТ К	ЭКВ	10
Унифлекс ВЕНТ П	ЭПВ	10
Material în rulouri pentru învelitori și hidroizolant cu conținut de bitum, marca: Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные битумосодержащие, марок:		
Биполь К	ХКП	10
Биполь П	ХПП	15
Биполь П	ТПП	15
Биполь К	ТКП	10
Биполь П	ЭПП	15
Биполь К	ЭКП	10
Бикроэласт П	ХПП	15
Бикроэласт П	ЭПП	15
Бикроэласт П	ТПП	15
Бикроэласт К	ТКП	10
Бикроэласт К	ЭКП	10
Бикроэласт К	ХКП	10
Линокром П	ХПП	15
Линокром К	ХКП	10
Линокром П	ТПП	15
Линокром К	ТКП	10
Линокром П	ЭПП	15
Линокром К	ЭКП	10
Линокром РЕМ К	ТКП	8
Бикрост П	ХПП	15
Бикрост К	ХКП	10
Бикрост П	ТПП	15
Бикрост К	ТКП	10
Material în rulouri pentru învelitori și hidroizolant cu conținut de bitum, marca: Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные битумосодержащие объектные, марок:		
Бикроэласт Стандарт П	ХПП	15
Бикроэласт Стандарт К	ХКП	10
Бикроэласт Стандарт К	ТКП	10
Линокром Стандарт П	ХПП	10
Линокром Стандарт К	ХКП	10
Линокром Стандарт К	ТКП	10
Линокром Стандарт П	ТПП	10
Биполь Стандарт К	ЭКП	10
Биполь Стандарт К	ТКП	10
Биполь Стандарт П	ТПП	
Material în rulouri pentru învelitori și hidroizolant termorezistent cu conținut de bitum, marca: Материалы рулонные кровельные и гидроизоляционные теплоустойчивые битумосодержащие, марок:		
Техноэласт Термо П	ХПП	10
Техноэласт Термо К	ТКП	10



Техноэласт Термо П	ЭПП	10
Техноэласт Термо К	ЭКП	10
Material cu conținut de bitum în rulouri pentru învelitori și hidroizolant autoadeziv, marca:		
Материалы битумосодержащие рулонные кровельные и гидроизоляционные самоклеящиеся, марок		
Унифлекс С	ЭМС	15
Техноэласт С	ЭМС	15
Техноэласт С	ЭКС	10
Hidroizolarea acoperisurilor plane/ Гидроизоляция плоской кровли ТЕХНОНИКОЛЬ	ЭКС	8
Șindrila în rulouri de dimensiuni mici/ Мини рулонная черепица ТЕХНОНИКОЛЬ	ХКС	5
Material în rulouri pentru învelitori cu conținut de bitum		
Материал рулонный кровельный битумосодержащий Стеклоизол, марок		
Стеклоизол П	ХПП	10
Стеклоизол К	ХКП	10
Стеклоизол П	ТПП	10
Стеклоизол К	ТКП	10
Material în rulouri hidroizolant bitum polimer		
Материал рулонный гидроизоляционный наплавляемый битумно- полимерный Техноэластмост, марок		
Техноэластмост Б	ЭМП	8/50
Техноэластмост С	ЭМП	8/50
Material în rulouri hidroizolant		
Материал рулонный гидроизоляционный Рубероид, марок		
Рубероид РПП 300(0)		15
Рубероид РКП 350 (0)		15
Material în rulouri fonoizolant de bază:		
Материал рулонный звукоизоляционный подкладочный:		
Техноэласт Акустик Супер А350 ХАЗ	ХЭП	10

Director General

Генеральный Директор

Ion PUHA





Organism Acreditat OCpr-049

CERTMATCON

MD-2023, str. Uzinelor, 4/2, of. 4, mun. Chișinău,
Republica Moldova.

tel./fax. +373 22 903 001, mob. +373 78 191 001.

e-mail: office@certmatcon.md, www.certmatcon.md.



CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-180-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

Produse termoizolante pentru clădiri. Produse fabricate din vată minerală, conform ANEXEI- una filă

Produse de: ООО «Завод теплоизоляционных материалов «ТЕХНО», str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

Loc de producție: str. Rizdviana, 300, or. Cercasi, Ucraina

Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind asigurarea evaluării și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului armonizat

SM EN 13162+A1:2016

Organismul de certificare a efectuat controlul producției în fabrică, a confirmat verificarea continuă a constanței performanței la producător și confirmă că sunt respectate cerințele esențiale a standardului pentru produs în conformitate cu **sistemul 1**.

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 21.06.2021 și va rămâne valabil până la data de 20.06.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Evaluarea de supraveghere se va realiza o dată pe an în perioada de valabilitate a certificatului de conformitate, rezultatul evaluării va fi confirmat prin raport de evaluare de supraveghere. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Director General

Ion PUHA



ANEXA

la CERTIFICATUL DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI Nr. CPP-180-2021

Nr.	Tip/Marca	Densitatea, kg/m ³
1	TECHNOLITE EXTRA/ "РОКЛАЙТ" ЛАЙТ	30±5
2	TECHNOVENT STANDARD/ ТЕХНОВЕНТ ЭКСТРА/Izolație tehnică 80	80±8
3	TECHNOROOF N30/ Izolație tehnică 120	115±15
4	TECHNOROOF N40И	125±15
5	TECHNOROOF V50/ ТЕХНОРУФ В ЭКСТРА	170±15
6	TECHNOROOF V60/ ТЕХНОРУФ В ОПТИМА	180±15
7	TECHNOSANDWICH WALL	105±20
8	TECHNOFACADE	145±14
9	TECHNOFACADE EFFECT	135±13
10	TECHNOROOF 45	140±14
11	TECHNOROOF V70/ ТЕХНОРУФ В ПРОФ	190±15
12	TECHNOACOUSTIC	40±5
13	TECHNOLITE OPTIMA/ ТЕХНОВЕНТ Н/ Izolație tehnică 40	35±5
14	TECHNOBLOCK STANDARD/ ТЕХНОВЕНТ Н ПРОФ	45±5
15	TECHNOBLOCK PROF	65±5
16	TECHNOBLOCK OPTIMA/ Izolație tehnică 60	55±5
17	TECHNOVENT PROF/ ТЕХНОРУФ Н ЭКСТРА/ Izolație tehnică 100	100±10
18	TECHNOFLOOR STANDARD/ ТЕХНОРУФ Н ОПТИМА ТЕХНОФАС ДЕКОР	110±11
19	TECHNOROOF 50/ ТЕХНОРУФ ПРОФ/ Izolație tehnică 150	160±15
20	TECHNOFACADE EXTRA/ TECHNOFACADE EXTRA	90±10
21	TECHNOFACADE COTTAGE/ TECHNOFACADE COTTAGE	105±10
22	TECHNOFACADE OPTIMA/ ТЕХНОРУФ Н ПРОФ ТЕХНОФАС ОПТИМА	120±10



Director General

Ion PUHA

CERTIFICAT

DE VERIFICARE A CONSTANȚEI PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CCP-173-2021

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

Adezivi pentru plăci ceramice,
realizați industrial pe bază de ciment, pentru placări la exterior și interior.
Class Inter, Class Extra alb/gri, Class Naș, Poliizol, Termocămin,
Class Porțelanat alb/gri, Polifix Universal, Naș Baund.

Produs de:

"SUPRATEN" S.A.,
str. Petricani, 84, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Loc de producție:

str. Transnistria, 5/1, mun. Chișinău, Republica Moldova.
str. Meșterul Manole, 9, mun. Chișinău, Republica Moldova.

Produsele sunt supuse de către producător încercărilor inițiale de tip pentru produs și unui control al procesului de producție care cuprinde toate măsurile necesare pentru îndeplinirea și menținerea cerințelor specificate în documentele de referință. OC Certmatcon a efectuat inspecția inițială a procesului de producție, a evaluat rapoartele privind încercările de tip și va efectua supravegherea continuă a procesului de producție. Acest certificat atestă îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului:

SM EN 12004+A1:2014

Sistem: 1

Acest certificat a fost emis prima dată la data de 12.05.2021 și va rămâne valabil până la data de 11.05.2024, atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial.

Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.



Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.

CERTIFICAT

DE CONSTANȚĂ A PERFORMANȚEI PRODUSULUI

Numărul: CPP-327-2023

În conformitate cu Hotărârea de Guvern Nr. 913 din 25.07.2016 privind aprobarea Reglementării tehnice cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții, acest certificat se aplică pentru:

PRODUSE DIN POLISITIREN EXTRUDAT (XPS)

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO ТВ,
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO FAS, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ТВ,
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID,
ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE



VERIFICĂ CERTIFICATUL



Fabricate de:

ИООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ»

Republica Belarusi, 213760, reg. Moghiliiov, or. Osipovici, str. Ciapaev, 11, bloc 19.

Loc de producție: Republica Belarusi, 213760, reg. Moghiliiov, or. Osipovici, str. Ciapaev, 11, bloc 19.

Acest certificat atestă:

- îndeplinirea prevederilor privind evaluarea și verificarea constanței performanței descrise în anexa ZA a standardului

SM SR EN 13164:2016 - Sistemul 1

- confirmă realizarea performanțelor declarate și evaluarea controlului producției în fabrică efectuat de către producător, pentru asigurarea constanței performanței produselor

Acest certificat va rămâne valabil atât timp cât standardul armonizat, produsul pentru construcții, metodele de evaluare a constanței performanței și condițiile de producție în fabrică nu sunt modificate esențial. Acest certificat poate fi suspendat sau retras dacă se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Certificare inițială 07.08.2023

Expirare 06.08.2028

de vizat
până în
august
2024

de vizat
până în
august
2025

de vizat
până în
august
2026

de vizat
până în
august
2027

Director General

Ion PUHA

Certificat valabil doar cu condiția vizării anuale.



СЕРТИФИКАТ

ПОСТОЯНСТВА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ СВОЙСТВ ПРОДУКЦИИ № CPP-327-2023

В соответствии с постановлением правительства № 913 от 25.07.2016 об утверждении Технического регламента о минимальных требованиях к поставкам строительной продукции, сертификат выдан на:

ИЗДЕЛИЯ ИЗ ЭКСТРУДИРОВАННОГО ПЕНОПОЛИСТИРОЛА (XPS)

ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO ТВ, ТЕХНОНИКОЛЬ
CARBON ECO FAS, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF ТВ, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON
PROF, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON SOLID, ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON PROF SLOPE



VERIFICA CERTIFICATUL



Производитель:

ИООО «Кровельный завод ТехноНИКОЛЬ»

**Республика Беларусь, 213760, Могилевская обл., г. Осиповичи,
ул. Чапаева, д. 11, ком. 19**

**Производство: Республика Беларусь, 213760, Могилевская обл.,
г. Осиповичи, ул. Чапаева, д. 11, ком. 19**

Настоящий сертификат подтверждает:

- обеспечение требований и проведение контроля производства и подтверждения постоянства эксплуатационных свойств согласно спецификации приложения ZA стандарта
SM SR EN 13164:2016 - Система 1
- подтверждает достижение заявленных характеристик и оценку заводского производственного контроля, проводимого производителем, для обеспечения постоянства характеристик продукции

Этот сертификат будет действовать до тех пор, пока гармонизированный стандарт, строительная продукция, методы оценки постоянства характеристик и условия производства на заводе не будут существенно изменены. Этот сертификат может быть приостановлен или отозван, если будет установлено, что условия, на которых он был выдан, не соблюдаются.

Первоначальная
сертификация

07.08.2023

Срок действия

06.08.2028

Подтвер-
дить до
августа
2024

Подтвер-
дить до
августа
2025

Подтвер-
дить до
августа
2026

Подтвер-
дить до
августа
2027

Генеральный Директор
Ион ПУХА



Сертификат действителен только при условии ежегодного подтверждения.



Descriere

FIBRANxps ETICS GF este o placă de izolare termică realizată din polistiren extrudat, cu o suprafață rugoasă (gofrată) pentru o bună aplicare a mortarului sau adezivilor.

Utilizări

Izolația termică asigură o protecție necondiționată în mediu umed și în cazul unor sarcini mecanice extrem de mari.

- Protecție termică a suprafețelor pereților interiori
- Protecție termică a suprafețelor pereților exteriori
- Protecție termică a plintelor fațadelor (baza fațadei)
- Izolație termică a marginilor ferestrelor și ușilor, a colțurilor

Calitate

Produsele sunt testate în conformitate cu :

EN 13164,
EN 13501-1,

EN ISO 11925-2: 2002

La următoarele laboratoare notificate:

- ZAG Ljubljana
- FIW München
- MPA BAU Hannover



Protecția mediului

- Produsele FIBRANxps sunt realizate cu agenți de expandare favorabili mediului înconjurător
- 100% reciclabile



Caracteristici tehnice

XPS - EN 13164 – T1 - CS(10Y)* - DS(TH) - WL(T)1,5

Proprietăți		Unități de măsură	Standard EN	ETICS GF
Forma profilului				I / L
Suprafață				Gofrată
Dimensiunea plăcii		mm	EN 822	1250/600 2500/600
Toleranță la grosime			EN 823	T1
Valoare declarată de rezistență la compresie la o deformare de 10%		kPa	EN 826	200-300
Conductivitate termică declarată (după 25 ani)	25mm≤d≤40mm	W/(m*K)	EN 12667	0,035
	50mm≤d≤100mm			0,039
Absorbția apei de lungă durată prin imersie	Suprafață rugoasă	vol. %	EN 12087	≤1,5
Factor de rezistență la difuzia vaporilor de apă		-	EN 12086	50
Temperatura de utilizare		°C		De la -50 până la +75
Reacție la foc		Clasa	EN 13501-1	E

Codificare conform EN 13164:

XPS – prescurtare pentru POLISTIREN EXTRUDAT

EN 13164 – numărul standardului european pentru produsele din polistiren extrudat destinate izolării termice

Ti – nivel declarat de toleranță la grosime

CS(10Y) – rezistență la compresie declarată, la o deformare de 10 %

DS(TH) – stabilitate dimensională declarată în condiții de temperatură și umiditate prescrise

TRi – Rezistență la tracțiune, perpendicular pe fețe σm

WL(T)i – absorbție declarată a apei, de lungă durată, prin imersie

WD(V)i – absorbție declarată a apei, de lungă durată, prin difuzie

MUi – factor declarat de rezistență la difuzia vaporilor de apă

Ambalare



grosime [mm]	lățime [mm]	lungime [mm]	plăci în pachet [bucăți]	cantitate în pachet [m ²]
20	600	2500	20	15,00
30	600	2500	14	10,50
40	600	2500	10	7,50
50	600	2500	8	6,00
60	600	2500	7	5,25
70	600	2500	6	4,25
80	600	2500	5	3,75
90	600	2500	4	3,00
100	600	2500	4	3,00
120	600	2500	3	2,25
140	600	2500	3	2,25
160	600	2500	2	1,50
180	600	2500	2	1,50

***Dimensiuni alternative 600x1250mm.**



Instrucțiuni de utilizare

DEPOZITARE ȘI MANIPULARE

Plăcile pentru izolare termică FIBRANxps sunt rezistente la frig, ploaie și zăpadă, dar nu și la expunerea prelungită la radiații ultraviolete cum ar fi cele cauzate de lumina solară directă. Prin urmare, plăcile trebuie manipulate cu grijă, iar folia protectoare nu va fi înlăturată decât imediat înainte de instalare. În cazul în care foliile originale de protecție se pierd, plăcile FIBRANxps trebuie protejate din nou cât mai curând posibil.

În ciuda faptului că plăcile FIBRANxps se numără printre cele mai rezistente plăci pentru izolare termică de pe piață, contactul cu obiecte sau suprafețe dure le poate avaria sau deforma.

Plăcile FIBRANxps pot fi utilizate până la o temperatură maximă de 75°C. Cu toate acestea, dacă sunt depozitate în aer liber și expuse la lumina directă a soarelui sau acoperite cu folie de culoare închisă, acestea se pot deforma din cauza temperaturilor înalte.

Plăcile FIBRANxps nu trebuie să intre în contact cu solvenți cum ar fi benzină, gudron sau acid formic, sau cu gaze cum ar fi metan, etan, propan și butan. În cazul în care plăcile urmează a fi fixate cu ajutorul unui adeziv, se recomandă verificarea în prealabil a rezistenței materialului. Dacă este necesar, vă rugăm să consultați departamentul nostru tehnic. Plăcile FIBRANxps au o rezistență medie la acțiunea substanțelor cum ar fi uleiurile minerale și vegetale, parafină, fenol și grăsimi, ceea ce înseamnă că expunerea prelungită la aceste substanțe poate afecta aspectul sau structura suprafețelor acestora.

Plăcile FIBRANxps sunt foarte rezistente la bitum, var, ciment, ipsos, apă de mare, leșii, decoloranți, majoritatea acizilor, gaze anorganice, alcool și silicii. Se recomandă realizarea unui test preliminar în cazuri discutabile.

MONTAJ

În timpul instalării plăcilor FIBRANxps se va ține cont de toate cerințele de proiectare.

FIBRANxps boards should be applied to flat and clean surfaces. They can be easily cut with a sharp knife, a saw or a hot wire device.

Cele mai multe muchii ale produselor FIBRANxps sunt cu îmbinare în falț (L) sau cu lambă și uluc (D). În mod normal, plăcile sunt instalate într-un singur strat. Montajul pe două straturi este oportun pentru plăcile cu muchii drepte (I), prevenindu-se astfel formarea de punți termice la îmbinări. În cazul acoperișurilor plane inversate, plăcile pentru izolare termică trebuie instalate într-un singur strat.

În timpul instalării plăcilor FIBRANxps, nu trebuie utilizate dispozitive cu flacără deschisă. În cazul în care acestea urmează a fi instalate pe membrane impermeabile pe pereții subsolurilor, acestea trebuie fixate cu benzi adezive FIBRANstick fabricate din butil-cauciuc. În prezența apei subterane, adezivul (ex.: un produs bituminos) trebuie împrăștiat pe întreaga suprafață a peretelui.

În cazul utilizării izolației termice FIBRANxps pe suprafețe mai mari, în special pe acoperișuri plane calde, se va ține cont de dilatarea sau contractarea plăcilor din cauza diferențelor de temperatură. În aceste situații, se recomandă includerea unor rosturi de dilatație fabricate din vată minerală.

PROTECȚIA ÎN TIMPUL MONTAJULUI

Se recomandă ca operatorii care taie în spații închise plăcile FIBRANxps cu fir incandescent să poarte măști de respirație și ochelari de protecție. Datele tehnice și instrucțiunile din prezenta fișă tehnică sunt rezultatul cunoștințelor și experienței departamentului de cercetare-dezvoltare al companiei, precum și al aplicării produsului în practică. Recomandările și sugestiile privind utilizarea materialelor sunt făcute fără garanție, aceasta deoarece compania noastră nu poate controla condițiile curente de aplicare. Modul de aplicare, utilizare și prelucrare a produselor se află în afara controlului nostru și sunt în totalitate responsabilitatea dumneavoastră. Astfel, utilizatorul are responsabilitatea de a se asigura că materialele sunt adecvate utilizării pentru care sunt destinate și condițiilor speciale ale proiectului. Prin emiterea prezentei broșuri tehnice, toate versiunile anterioare privitoare la acest produs sunt anulate.

DATE.: 29/04/2010 VERS. 1



Sediu Central

1404 Sofia, Bulgaria
33 Okolovrasten pat str.
Tel. +359 2 850 4090
Fax. +359 2 850 4091



Web site: www.fibran.bg
E-mail: fibran@fibran.bg

m7

bs6 9: GØ9C

9 S İ ş lâââ şşyâyı İ t ş

Tot 6 m: C: FD&C6t t 9 t 2AE96/t 1G91.92z s D996A i 1z 2 E

< kş tş t y t l a a ş y ş a y t a t a 2 y a a ş a ş a şşyây İ t ş a 2 2 şşy iâ t2 a a V\RhQd VQRh[S C8
 Al şşyây y şş şâ â2 şşyây t a İ t ş a 2 2 şşâ 2 i şşyâ2 â2 şşy şş a ş ş y şş y tş yz ş 4 kşâ y tş tş i z ş ş â
 y iâ t2 a a â l a i yz ş y

B d â t a l â şây 2 ş t y y2 y ââ ş y ş y l â y l â2 y2 y i yz ş y t ş y iâ t2 a tş ş a â ş t y ş t t ş 99 V\RhQd i Q6 CD8984kşâ y t şş Wââ2 â
 y tşây t C1

C T 2 y 4 â t ş y l â y l â2 y2 y a a a y t ş y şş y tş ş y l y y2 â y ş şşâ â2 şşy â t y y ş t t ş 9< d y tş yz tş
 y tşây t C1

D i ş â t y ş â â t l â â y t y â ş â şşyây2 y â ş â i y â ş İ t ş a 2 2 şşy iâ t2 a a â Qn5f Si â A
 y â y n6

E 2 y t l â2 t y y ş ş l â â i y ş ş İ İ â 2 2 şşy2 â ş l â y l y l y şş ş â şây ş t d y tş yz tş
 l â ş â şşyây t â y ş t ş şşy 4 l y2 â â â t a y 16

I o t \ m: C: FDM9: A4 : M9: E

X	o	t	o
hâ ş â y â ş y	W ş â	İ d s u	C8
	S t y y l â t a y y t a ş â	k	kA
	hâ ş â y â ş y	h t s a t n u	94C8
	S İ 2 şşyây â ş y	t ş n 7 a u	84AA
â y2 ş t y i 2	â y2 ş t y i 2	U 2 t y	U
U şşâ y â y l â z y â â ş t y â â â l ş t ş â ş	U şşâ y â y l â z y â â ş t y â â â l ş t ş â ş		d f T
ş l â l â yz z ş y2 ş y	Qz z ş y i ş y	Qn	d f T
y l â â y t2 ş y â2 ş y	y l â â y t2 ş y â2 ş y		d f T
â â yz şş y â	yz z ş l â y â â â t â l â ş â ş â y t	n b k l s t ş u	94C
	yz z ş l â y â â â t â l â ş ş ş	n T 0 m s t ş u	d f T
f â â yz şş y â y t y ş l â y y	V y2 l â â ş â t y l ş ş â y y ş l â y	c l	C8
2 â ş â	hâ ş â y t y2 â ş y 2 â şşşyây	Si Ø87p1 ş f y u	<C8
kâ ş ş V l â şşş y â	hâ ş â y t y y2 ş â â â l ş t y â i y â â	kh ş f y u	d f T
İ yz şş y â l â2 y â t y i 2 şş y2 t ş ş ş â â şş 4 z şây l â â y l y â y	â y2 ş t y i 2	U 2 t y	U
T yz şş y â l â â ş â y â ş y şş y2 t ş ş ş â â şş 4 z şây l â â y l y â y	hâ ş â y â ş y	h t s a t n u	94C8
	S İ 2 şşyây â ş y	t ş n 7 a u	84AA
	â ş â t y â ş â l â â ş â l yz z ş l â y ş l ş ş â â â t â	V k S T	d f T
	â ş â â ş â l â â ş â l yz z ş l â y ş ş â ş â y t â â â t â	V k S l	d f T
	yz şş y â l ş â ş y t2 İ ş ş l â â ş y â l â â â y y ş ş ş y â	T i Ø84 ş 81	KC-
	T â i y â y 2 İ ş ş l â â ş y â t y 2 â ş â l â 2 y â ş â â y y	T b k	d f T
T yz şş y â l â2 â ş â şş y z şş l â â y l ş	2 â şşşyây t y i â2 y â	SS 0<794C7C81	d f T

G f â i y y İ t ş ş â şş y t y 2 â t a 9 ş < â â 2 i şşyâ2 â i y y l â2 t y y t y 2 t G6

W ş â	<B	<C	A8	B8	C8	D8
hâ ş â y â ş y	84D8	84EC	84C8	9448	94C8	94F8

Q2ây l â2 t y y ş l â â i y â â â ş z â yz şş y â y İ 2 t ş ş â şş y t y 2 t B6

d â t a i â t y S ş y l ş y y l
 V 2 ş g y tş Q y 2 â c y y â â
 b 2 t kşâ y t şş
 T y y <B7C7<8<8
 i â y



Q2â İ 2 ş â Yâ yz 2 t İ l â2 y â d â2 t y y ş â i 2 2 â ş â t ş f h y ş t t D y y â y i t C1

m7

bs6 9: GØ9C

9 S İ ş lâââ şşyâyı İ t ş

Tot 6 m: C: FD&C6t t 9 t 2AE96/t 1G91.92z s D996A i 1z 2 E

< kş tş t y t l â â ş y şây t â â ² y â â ş ââ şşyây İ t ş â ² ² şşy iât² â â V\RhQd VQRh[S C8

Al şşyây y şş şâ â² şşyâyâ İ t ş â ² ² şş² i şşyâ² â²şşy şşş² y şşy y şşyzş 4 kşâ y tş tş i z şşş â

B d ââââ şây ²ş tş y y²y ââş y şşl â y l â² y² y l yz şşy t şşy iât² â tşş â âş tş ş tş ş99 V\RhQd i Q6 CD8984kşâ y tş şşWââ² â

CT ²y 4 ââ şşl â y l â² y² y â â â y tşş şşy y² şş y l y² â y şşş â²şşyây tş tş tş9< d y şşyzşâ

D i ş â tş ş â ââââ y tş y â ş â şşyây² y âş â i y âş İ t ş â ² ² şşy iât² â â â Qn5f Si â A

E ²y t l â²şşy şşl â â i y şşl İ â ² ² şşy² âşl â y l y l y şşşâ şây ş t d y şşyzşâ

l ââ şşyây tş şş şşy 4 l y² â â ââ y 16

I o t \ m: C: FDM9: A4 : M9: E

X	o	t	o
hâ ş â y â şşy	W ş â	İ d s u	C8
	Sşy l â tş y y tş â ş â	k	kA
	hâ ş â y â şşy	h t s a 7n u	94C8
	S İ ² şşyây â şşy	t ş n 7 au	84AA
ây² şşy i ²	ây² şşy i ²	U ²şy	U
Uşşâyây l â z y â â ş tş y â â â l ş tş â ş	Uşşâyây l â z y â â ş tş y â â â l ş tş â ş		df T
ş l â l â yz z şşy² şşy	Qz z şşy şşy	Qn	df T
y l â â y tş² ş y â² şşy	y l â â y tş² ş y â² şşy		df T
â â yzşşy â	yz z şşlây â â â tş â l â ş â ş â y tş	n b k 1 s tş u	94C
	yz z şşlây â â â tş â l â ş şş ş	n T 0 m s tş u	df T
f â â yzşşyây tş y şşlây y	Vy² l â â ş â tş l ş şşyây y şş lây	c l	C8
² â ş â	hâ ş â y tş² â şş y² â şşşyây	Si Ø87p1ş f y u	<C8
kâ ş şVâ şşşy â	hâ ş â y tş y² ş â â â l ş tş â i y â â	kh ş f y u	df T
İ yzşşy â l â² y â tş i ² şşy² tş şş ş â â şş 4 z şây l â â y l y â y	ây² şşy i ²	U ²şy	U
T yzşşy â l â â ş â y â şşy şşy² tş şş ş â â şş 4 z şây l â â y l y â y	hâ ş â y â şşy	h t s a 7n u	94C8
	S İ ² şşyây â şşy	t ş n 7 au	84AA
	â ş â tş âşâ l â â şâ İ yz z şşlây şş l ş ş â â â tş â	VkST	df T
	â ş â âşâ l â â şâ İ yz z şşlây şş ş â ş â y tş â â â tş â	VkS[	df T
	yzşşy â l ş â ş y tş² İ şşl â â şşy â l â â â y y şş şşy â	T i Ø84G81	KC-
	T â i y â y² İ şşl â â şşy â tş² â ş â l â²² y â ş â â y y	T bk	df T
T yzşşy â l â² â ş â şşy z şşl â â y l şş	² â şşyây tş i â² y â	SS 0<794C7C81	df T

G f â i y y İ t şşâ şşy tş² ââ 9 ş<â â² i şşyâ² â i y y l â²şşy tş² tG6

W ş â	<B	<C	A8	B8	C8	D8
hâ ş â y â şşy	84D8	84EC	84G8	9448	94C8	94F8

Q²ây l â²şşy şşl â â i y â â â ş z â yzşşyây İ² t şşâ şşy tş² tB6

d ââ
V² şş
b² t
Tşy
i â y

i â tşş Sşşl şş y l
g y tş Q y² â c y y ââ
kşâ y tş şş
<B7C7<8<8


Q²â İ² ş â Yâ yz² t l l â²y â â²şşy şş² i²² â ş ââ S f h y ş tş tş D y â y i tş C1

m7

bs6 9AC09C

9 S İ ş lâââ şşyâyı İ t ş

Töt 6 m: C: FD6: 6t t 9 ş ZE990t 1G91.92A Y 15 Z

< kş tş t y t l a a ş y şây t a a ² y a a ş a ş a şşyây İ t ş a ² ² şşy iât² a a V\RhQd C88 E8988
 Al şşyây şş şâ â² şşây t İ t ş a ² ² şş² i şşyâ² â² şşy şş a ş ş² y şş y şş yz ş 4 kşâ y t ş t ş i z ş ş a
 y iât² a a â l a i y z ş y

B d â t a l a şây ² ş t y y² y â şş y şşl a y l a² y² y i y z ş y t ş y iât² a t şş a a ş t y ş² t ş 99 V\RhQd i 06 CD8984 kşâ y t şş W a a² a
 y şşây t 0 C1

C T ² y 4 â t şşl a y l a² y² y a a a y t şş şşy y² ş y l y y² a y ş şş a² şşy â t y ş² t t 9 < d y şş y z t a
 y şşây t 0 < 1

D i ş a t y ş a â t a a y t y a ş a şşyây² y a ş â i y a ş İ t ş a ² ² şşy iât² a a a Qn5f 5i a A
 y a y n 6

E ² y t l a² t y y ş ş l a a i y şş İ İ a ² ² şşy² a ş l a y l y l y şş d a şây ş t d y şş y z t a
 l a ş a şşyây t â y ş t ş şşy 4 l y² a a â t a y 1 6

I o t \ m: C: FDM9: A4 : M9: E

X	o	t	o
h a ş a y a ş y	W ş a	İ d s u	E8 5988
	S t y y l a t a y y t a ş a	k	k9
	h a ş a y a ş y	h t s a n u	â a z â t y z t a
	S İ ² şşyây a ş y	t ş n 7 a u	8 4 AB
â y² ş t y i ²	â y² ş t y i ²	U ² t y	U
U ş a y â y l a z y a a ş t y a a â l ş t ş a ş	U ş a y â y l a z y a a ş t y a a		d f T
ş l a l a y z z ş y² ş y	Q z z ş y i ş y	Q n	d f T
y l a a y t² ş y a² ş y	y l a a y t² ş y a² ş y		d f T
â â y z şş y a	y z z ş l a y a a â t â l a ş a ş a y t	n b k l s t ş u	d f T
	y z z ş l a y a a â t â l a ş ş	n T 0 n l s t ş u	A
f â â y z şş y â y t y ş l a y y	V y² l a a ş a t y l ş ş â y y ş l a y	c l	9 C8
² a ş a	h a ş a y t y² a ş y² a şşşyây	Si 087 p l ş f y u	C88
k â ş ş V l a şşş y a	h a ş a y t y y² ş a a â l ş t y â i y a a	kh ş f y u	d f T
İ y z şş y â l a² y â t y i ² ş y² t ş ş	â y² ş t y i ²	U ² t y	U
ş a a şş 4 z ş â y l a a y l y â y			
T y z şş y â l a a ş a y a ş y ş y² t ş ş	h a ş a y a ş y	h t s a n u	â a z â t y z t a
	S İ ² şşyây a ş y	t ş n 7 a u	8 4 AB
	a ş a t y â ş a l a a ş a l y z z ş l a y ş l ş a a a t a	V k S T	d f T
	a ş a a ş a l a a ş a l y z z ş l a y ş ş a ş a y t a a a t a	V k S l	d f T
	y z şş y â l ş a ş y t² l ş ş l a a ş y a l a a â y y ş şş y a	T i 0 8 4 8 1	K C-
T â i y â y² l ş ş l a a ş y a t y² a ş â l a² y a ş a â y y	T â i y â y² l ş ş l a a ş y a t y² a ş â l a² y a ş a â y y	T b k	d f T
T y z şş y â l a² a ş a ş y z şş l a a y l ş	² a şşşyây t y i â² y a	SS 0 < 7 9 4 7 C 8 1	d f T

G f â i y y İ t ş ş a şş y t y² â t a 9 ş < a a² i şşyâ² â i y y l a² t y y t y² t G 6

W ş a	E8	F8	G8	988	5	5
h a ş a y a ş y	< 4 C	< 4 C	< 4 D 8	< 4 G 8	5	5

Q²ây l a² t y y ş l a a i y a a a ş z a y z şş y â y İ² t ş ş a şş y t y² t B 6

d â t a i â t y S ş y l ş y l
 V² ş g y t ş Q y² a c y y â
 b² t k ş â y t ş
 T y y < 8 7 C 7 < 8 < 8
 i â y



Q²â İ² ş a Y â y z² t l l a² y a d â² t y y ş² i²² a ş â t a S f h y ş² t t D y y â y i t C 1



Экструзионный пенополистирол ТЕХНОНИКОЛЬ CARBON ECO

Область применения:

XPS TEXHONIKOL' CARBON ECO применяется в коттеджном и малоэтажном строительстве для устройства теплоизоляции плитных и ленточных фундаментов, полов по грунту, плоских кровель, а также для утепления пола, стен, перегородок, цоколя, отмостки и фасада в частном доме.

Описание:

XPS CARBON ECO – идеальное решение для утепления коттеджа от фундамента до кровли. Высокая прочность и низкий показатель теплопроводности обусловили популярность этого материала у профессиональных строителей. XPS не

впитывает воду, не набухает и не дает усадки, химически стоек и не подвержен гниению. Срок службы материала не менее 50 лет. XPS TEXHONIKOL' CARBON ECO имеет добровольную сертификацию «Листок Жизни», что подтверждает безопасность применения в жилищном строительстве. Это отличный теплоизоляционный материал для тех, кто ищет качественную теплоизоляцию с высокими характеристиками.

Преимущества:

- **Энергоэффективный.** Имеет низкую теплопроводность и надежно защищает от потерь тепла.
- **Биостойкость.** Устойчив к насекомым и грызунам, не подвержен гниению.
- **Имеет минимальное водопоглощение.** Практически не впитывает влагу, не набухает и не разрушается.
- **Экологичный.** Не выделяет вредные вещества при эксплуатации, сертифицирован эко-маркировкой Листок Жизни.
- **Простота монтажа.** Наличие L-кромки по периметру плиты упрощает и ускоряет монтаж теплоизоляции на любые поверхности.
- **Долговечность.** Прослужит не менее 50 лет и не потребует замены.

Технические характеристики:

Показатель	Значение
Прочность на сжатие при 10% линейной деформации, кПа, не менее* 30 – 39 мм ≥40 мм	150 200
Прочность при изгибе, кПа, не менее ≥30 мм	200

Теплопроводность при $(25\pm 5)^{\circ}\text{C}$, Вт/(м*К), не более ** <40 мм - 40 – 79 мм ≥80 мм	0,030 0,032 0,033
Теплопроводность в условиях эксплуатации «А и «Б», Вт/(м*К), не более	0,034
Водопоглощение, не более, %	0,4
Коэффициент паропроницаемости, мг/(м.ч.Па)	0,014
Группа горючести ***	Г4/Г3
Группа воспламеняемости	В2
Группа дымообразующей способности/токсичность	Д3/Т2
Температура эксплуатации, °С	от -70 до +75

* - могут выпускаться с прочностью на сжатие при 10 %-ной линейной деформации выше указанных в таблице значений, в этом случае продукция маркируется отдельным числовым значением, характеризующим величину прочности плиты на сжатие в кПа (например, 200, 250, 300, 400). При этом значения всех остальных показателей соответствуют значениям, указанным в таблице;

** - теплопроводность, измеренная в течение 24 часов с момента выпуска продукции

*** - плиты группы горючести Г3 дополнительно маркируются индексом RF



AFRISO

ehnică pentru protecția mediului

Măsurare. Reglare. Control.

Catre: ROMSTAL IMEX SRL
Doc. Nr: 48230 / 23.01.2015

Obiect : Autorizare comercializare produse AFRISO-EURO-INDEX

Prin prezenta, SC AFRISO-EURO-INDEX SRL, producator de aparatura de masura si control in domeniul instalatiilor, confirma faptul ca atat SC ROMSTAL IMEX SRL cat si revanzatorii sai pot vinde pe teritoriul Romaniei produsele pe care noi le furnizam in baza parteneriatului ce exista intre cele doua societati.

Prezenta confirmare serveste SC ROMSTAL IMEX SRL in relatia cu clientii sai direct.

Locul si data :
Bucuresti, 23.01.2015

SC AFRISO-EURO-INDEX SRL
ing.Horia VOICU
Administrator

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 003

AEROQ

Organism Acreditat pentru Certificarea Sistemelor de
Management – SR EN ISO/CEI 17021-1

Membru Asociat la Organizația Europeană pentru Calitate - EOQ



CERTIFICAT

nr.: 2415

Se certifică

Sistemul de Management al Calității

al

AFRISO S.R.L.

România, București, Sector 5, B-dul Tudor Vladimirescu, nr. 45 A, corp C2, etaj 1

Care este conform cu:

SR EN ISO 9001:2015, EN ISO 9001:2015

Domeniu: Comerț cu ridicata al aparatelor de măsură și control.

Precizări suplimentare privind aplicabilitatea cerințelor ISO 9001:2015 și domeniul conținut în acest certificat se pot obține prin consultarea organizației.

Referințe: Certificat de acreditare RENAR nr. SM 003/28.01.2022

Raport audit nr. 3038/27.10.2022

Data recertificării:

31.10.2022

Data expirării:

30.10.2025

Data certificării inițiale:

31.10.2019

Valabilitatea certificatului este condiționată de efectuarea auditurilor de supraveghere anuale, confirmată prin rapoartele de audit și de reevaluarea completă a SM odată cu recertificarea acestuia înainte de expirarea perioadei de valabilitate (3 ani).

Acest certificat poate fi suspendat sau retras, dacă prin auditurile de supraveghere se constată că nu se mențin condițiile în baza cărora a fost emis.

Ing.

Director General,

Constantin AVRAM



Instructiuni de utilizare termomanometre

- Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa numai pentru indicarea presiunii si temperaturii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru. Aparatele nu se utilizeaza pentru masurarea presiunii oxigenului sau acetilenei. Pericol de explozie!
- Nu se utilizeaza in domeniul de interes public! Se utilizeaza doar in scopuri tehnologice.
- Presiunea mediului nu trebuie sa depaseasca niciodata capatul scalei termomanometrului. Domeniul de lucru al manometrului nu trebuie sa depaseasca 2/3 din scala. Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului termomanometrului.
- Termomanometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta.
- Nu trebuie permise variatii de presiune rapide sau socuri ce actioneaza direct asupra elementului de masura. Este necesar a reduce aceste socuri de presiune cu ajutorul unui amortizor sau unui dispozitiv de protectie la suprasarcina.
- Daca temperatura mediului de masurat in locul unde se efectueaza masuratoarea depaseste limita maxima a aparatului (120 grd. C) trebuie folosita o metoda de racire (de ex. spirala de racire). Spirala respectiva trebuie umpluta cu lichid la temperatura normala, inainte de umplerea instalatiei cu lichidul fierbinte.
- Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie. In cazul in care punctul de masurare este supus socurilor, aparatele vor fi montate separat, la distanta, prin intermediul racordurilor speciale.
- Termomanometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Este necesar ca mufa sa fie infiletata complet si sa se realizeze izolarea termica a acestora.
- Toate aparatele se vor monta in pozitie orizontala.
- Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.

AFRISO

5.4

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul

Termomanometru TM 80/ 63, 4bar, 0-120C, G1/4 , axial.

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 837-1/6 (pentru masurarea presiunii) si normele tehnice interne ale AFRISO.

Prezentul certificat de garantie acorda cumparatorului (Romstal) o garantie de 24 luni de la data la care acesta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau inlocuire. Produsul defect va fi adus la sediul AFRISO SRL mentionat mai sus. Durata medie de utilizare este de circa 5 ani. Conform OUG140/2021, garantia oferita nu afecteaza drepturile conferite consumatorului prin lege. Ambalajele produselor sunt de unica folosinta. Va rugam sa le depuneti la centrele specializate pentru reciclare.

Bucuresti

Data:
13.01.2023



Instructiuni de utilizare termometre

- Aceste aparate se utilizeaza in instalatii de incalzire si alimentare cu apa numai pentru indicarea temperaturii mediilor nevascoase, ce nu cristalizeaza si nu ataca aliajele de cupru.
- Nu se utilizeaza in domeniul de interes public! Se utilizeaza doar in scopuri tehnologice.
- Utilizatorul trebuie sa se asigure ca aparatul este potrivit aplicatiei din punct de vedere al domeniului de masura si al tipului termometrului.
- Temperatura mediului masurat nu trebuie sa depaseasca capatul scalei termometrului.
- Termometrul nu poate fi utilizat ca si dispozitiv de siguranta.
- Aparatele nu se vor supune socurilor mecanice sau vibratiilor, la transport sau in instalatie.
- Termometrele nu trebuie tinute de carcasa la montarea si demontarea lor. Este necesar ca mufa sa fie infiletata complet si sa se realizeze izolarea termica a acestora.
- Racordarea trebuie sa fie mereu etansa. Etanseitatea racordului se va verifica in timpul primei masurari a temperaturii.
- Presiunea din instalatie nu trebuie sa depaseasca valoarea de 6 bar.
- Trebuie evitat contactul cu apa, condens sau alte lichide, deoarece duc la distrugerea bimetalului! Nu utilizati lichide in scopul transferului termic! Se poate utiliza pasta de tranfer termic, tip CHT 200.
- Pentru pagube cauzate de modificari aduse produsului sau utilizare neconforma, producatorul nu isi asuma nicio raspundere.

AFRISO

5.4

DECLARATIE DE CONFORMITATE CERTIFICAT DE GARANTIE SI CALITATE

Noi, AFRISO S.R.L., cu sediul in Bucuresti, bd. Tudor Vladimirescu, nr. 45A, et. 1, sect. 5, cu Certificat de inregistrare nr. J40/3523/2019 asiguram, garantam si declaram pe propria raspundere, ca produsul

Termometru BiTh63, 120°C, 45 mm, axial, G1/2

la care se refera aceasta declaratie este in conformitate cu normele europene EN 13190 si cu normele tehnice interne ale AFRISO.

Prezentul certificat acorda cumparatorului (Romstal) o garantie de 24 luni de la data la care acesta factureaza produsele clientilor sai, in cazul unei utilizari conforme cu instructiunile de utilizare. Orice defectiune aparuta din vina producatorului in aceasta perioada va fi inlaturata gratuit, prin reparare sau inlocuire. Produsul defect va fi adus la sediul AFRISO SRL mentionat mai sus. Durata medie de utilizare este de circa 5 ani. Conform OUG140/2021, garantia oferita nu afecteaza drepturile conferite consumatorului prin lege. Ambalajele produselor sunt de unica folosinta. Va rugam sa le depuneti la centrele specializate pentru reciclare.

Bucuresti

Data:
13.01.2023





CARLOTA
SANITARY WARES

Zhejiang Carlota Sanitary Ware Manufactory Co., Ltd

SALE AUTHORIZATION

Herewith we declare that ROMSTAL IMEX S.R.L and its partners are allowed to sell and provide service and maintenance for ZHEJIANG CARLOTA SANITARY WARE MANUFACTORY CO., LTD. Products on the territory of Romania.

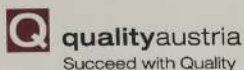
GENERAL MANAGER



Bingang, Industrial Area, Yuhuan, Zhejiang, PRC 317607 中国浙江玉环滨港工业城 317607

Tel: (86) 576-87167903 Fax: (86) 576-87416733 E-mail: carlota@carlotacn.com www.carlotacn.com

浙江卡洛特水暖器材制造有限公司



CERTIFICATE

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH awards this **qualityaustria** certificate to the following organisation:

This **qualityaustria** certificate confirms the application and further development of an effective

Zhejiang Carlota Sanitary Ware Manufactory Co., Ltd.
No.10 Jinbo Road, Binggang Industrial Area,
Shamen Town, Yuhuan, Zhejiang Province, China

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM
complying with the requirements of standard
ISO 9001:2015

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH is accredited according to the Austrian Accreditation Act by the BMWFV (Federal Ministry of Science, Research and Economy).

Quality Austria is accredited as an organisation for environmental verification by the BMELFV (Federal Ministry of Agriculture, Forestry, Environment and Water Management).

Quality Austria is authorized by the VDA (Association of the Automotive Industry).

For accreditation registration details please refer to the applicable decrees or recognition documents.

Quality Austria is the Austrian member of IQNet (International Certification Network).

DIN EN ISO 9001:2015
9001:2015-04-08-4865-
4865-02/08-09-09-09

The current validity of the certificate is documented exclusively on the internet under <http://www.qualityaustria.com/en/cert> EAC: 17.2

Production of Sanitary Ware (Faucet, Bathroom Accessories, Spare Parts)

The validity of the **qualityaustria** certificate will be maintained by annual surveillance audits and one renewal audit after three years.

Registration No.: 07977/0

Date of initial issue: 22 April 2009

Valid until: 13 May 2024

Vienna, 12 May 2021

Quality Austria - Trainings, Zertifizierungs und Begutachtungs GmbH,
AT-1010 Vienna, Zelinkagasse 10/3

Konrad Scheiber
Konrad Scheiber
General Manager

Dr. Mag. Anni Koubek
Dr. Mag. Anni Koubek
Specialist representative



qualityaustria

PARTNER OF
IQNet

获证企业统一社会信用代码/组织机构代码:913310217818207215
本证书信息可在国家认证认可监督管理委员会官方网站 (www.cnca.gov.cn) 上查询

DECLARATIE DE CONFORMITATE CE

Noi, ZHEJIANG CARLOTA SANITARY WARE MANUFACTURING CO LTD , cu adresa in zona industriala Bingang, Shamen, Yuhuan, Zhejiang, China, tel. 0086.576.87167903, fax 0086.576-87416733, declaram pe proprie raspundere ca produsele din tabelul de mai jos sunt in conformitate cu Regulamentul UE nr 305/2011 si cu standardele europene, dupa cum urmeaza:

Romstal Cod	Decrierea produsului	Standard
44B30118	baterie lavoar KRONER - NICO	EN817
44B30119	baterie lavoar KRONER - NICO	EN817
44B20118	baterie cada KRONER - NICO	EN817
44B40118	baterie bideu KRONER - NICO	EN817
44B54018	baterie dus KRONER - NICO	EN817
44B63018	baterie perete KRONER - NICO	EN817
44B60118	baterie bucatarie KRONER - NICO	EN817
44NE3103	BATERIE NEO PT LAVOAR, CROM	EN817
44NE4103	BATERIE NEO PT BIDEU, CROM	EN817
44NE1103	BATERIE NEO PT CADA/DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44NE2103	BATERIE NEO PT DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44RS3119	BATERIE LAVOAR KRONER-SENNA (INALTA)	EN817
44RS3019	baterie lavoar KRONER-SENNA	EN817
44RS1019	baterie cada KRONER-SENNA	EN817
44RS4019	baterie bideu KRONER-SENNA	EN817
44RS2019	baterie dus KRONER-SENNA	EN817
44TR3056	BATERIE TRITON PT LAVOAR, CROM	EN817
44TR1056	BATERIE TRITON PT CADA/DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44TR2056	BATERIE TRITON PT DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44AN3015	BATERIE ANIA PT LAVOAR, CROM (fara ventil)	EN817
44AN1015	BATERIE ANIA PT CADA/DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44AN2015	BATERIE ANIA PT CABINA DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44AN6015	BATERIE ANIA DE PERETE PT LAVOAR/SPALATOR, CROM	EN817
44AN5015	BATERIE ANIA PT SPALATOR, CROM	EN817
44RV3009	baterie lavoar KRONER-VERIS	EN817
44RV1009	baterie cada KRONER-VERIS	EN817
44RV4009	baterie bideu KRONER-VERIS	EN817
44RV2009	baterie dus KRONER-VERIS	EN817
44RV6009	baterie perete KRONER-VERIS	EN817
44RV5009	baterie spalator KRONER-VERIS	EN817
44RV9015	baterie bucatarie KRONER-VERIS	EN817
44SN2270	baterie lavoar STERLING	EN817
44SN2200	baterie cada STERLING	EN817

44SN2276	baterie bucatarie STERLING	EN817
44FC2066	baterie bucatarie KRONER-SYLVA	EN817
41R 2662	robinet perete KRONER-LORD	EN817
41R 2661	robinet lavoar KRONER-LORD	EN817
41R 2660	robinet perete si mas sp KRONER-LORD	EN817
44PS0005	CARTUS D.35 PT BATERII, SCURT, CU PASTILE CERAMICE	EN817
44B 0005	CARTUS D.40 PT BATERII, SCURT, CU PASTILE CERAMICE	EN817
43KR0002	CARTUS D.35 PT BATERII, INALT, CU PASTILE CERAMICE	EN817
43KR0003	CARTUS D.40 PT BATERII, INALT, CU PASTILE CERAMICE	EN817
43KR0011	OBERTAIN CLASIC 3/8" PT ROBINETI	EN817
43KR0004	-DIVERTOR DIN ALAMA, 3/4"Fx1/2"Mx1/2"M, CROM	EN817
43KR0005	LEVA PT BATERII CU CARTUS D.35	EN817
43KR0006	LEVA PT BATERII CU CARTUS D.40	EN817
43KR0007	LEVA ROTUNDA PT BATERII CU CARTUS D.35	EN817
43KR0008	LEVA ROTUNDA PT BATERII CU CARTUS D.40	EN817
43KR0009	LEVA STERLING CU MARCAJ RECE SI CALD PT BATERII, CROM	EN817
43KR0010	MANER ALAMA PT ROBINETI CU OBERTAIN, CROM	EN817
43KR0012	ORNAMENT DIN ALAMA, PT EXCENTRIC BATERII CU MONTAJ PE PERETE	EN817
43440094	SISTEM FIXARE CU 1 GAURA PT BATERII STATIVE DE LAVAOR, BIDEU, SPALATOR	EN817
43440095	SISTEM FIXARE CU 2 GAURI PT BATERII STATIVE DE LAVAOR, BIDEU, SPALATOR	EN817
43KR0012	ORNAMENT DIN ALAMA, PT EXCENTRIC BATERII CU MONTAJ PE PERETE	EN817
43440092	VENTIL SCURGERE 1 1/4", DIN ALAMA, PT. LAVOAR SI BIDEU, NU INCLUDE TWE ACTIONARE DOP	EN817
43440091	KIT PARGHII PT. ACTIONARE DOP VENTIL SCURGERE	EN817
40V 0808	VENTIL DE SCURGERE CLICK-CLACK CU PREAPLIN "P1" CROMAT	EN817
40V 0809	VENTIL DE SCURGERE CLICK-CLACK FARA PREAPLIN "P2" CROMAT	EN817
44PS0030	Fast open 1/2"	EN817
44BN0071	VENTIL DE SCURGERE "CLIC-CLAC" D. 1 1/4" CROM	EN817
43440074	AERATOR PT. BATERIE NICO, PERLA, KRONER-VERIS	EN817
43440075	KIT ORNAMENT + EXCENTRIC PT. BATERIE NICO, PERLA, KRONER-VERIS	EN817
43440076	AERATOR PT. ROBINET PERETE KRONER-LORD	EN817
43440077	TELEFON DUS PT. BATERIE CADA NICO	EN817
43440078	TELEFON DUS PT. BATERIE CADA KRONER-SENNA	EN817
43440079	TELEFON DUS PT. BATERIE CADA STERLING	EN817
43440080	TELEFON DUS PT. BATERIE CADA KRONER-TINA	EN817
43440081	COMUTATOR DUS PT. BATERIE CADA NICO	EN817
43440082	COMUTATOR DUS PT. BATERIE CADA KRONER-SENNA	EN817
43440083	COMUTATOR DUS PT. BATERIE CADA STERLING	EN817
43440084	COMUTATOR DUS PT. BATERIE CADA KRONER-TINA	EN817
43440085	SUPORT TELEFON DUS PT. BATERIE CADA NICO, STERLING	EN817
43440086	SUPORT TELEFON DUS PT. BATERIE CADA KRONER-SENA, TINA	EN817
43440087	FURTUN PT. TELEFON DUS PT. BATERIE CADA NICO, SENA, STERLING, TINA	EN817
43440088	AERATOR PT. BATERII 4015, 4019, 4024, 4011, 4009 - CR	EN817
43440089	AERATOR PT. BATERIE BIDEU PERLA	EN817
43440090	RACORD FLEXIBIL PT. BIDEU NICO, PERLA, SENNA, STERLING, TINA, VERIS	EN817
43440093	DOP PT. VENTIL SCURGERE PT. BIDEU NICO, PERLA, SENNA, STERLING, TINA, VERIS	EN817
43440096	TELEFON DUS PT. BATERIE SPALATOR CU DUS EXTRACTIBIL	EN817

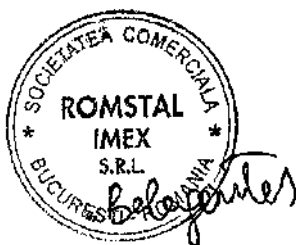
	KRONER-SYLVA	
43440097	FURTUN PT. TELEFON DUS PT. BATERIE SPALATOR CU DUS EXTRACTIBIL KRONER-SYLVA	EN817
43440098	AERATOR PT. SPALATOR KRONER-TINA	EN817
43440099	PARA DUS PT. SET INGROPAT BATERIE + DUS KRONER-SYLVA	EN817
43440100	AERATOR PT. SET INGROPAT BATERIE + DUS KRONER-SYLVA	EN817
43440101	COMUTATOR DUS PT. SET INGROPAT BATERIE + DUS KRONER-SYLVA	EN817
43440373	ORNAMENT PT. BATERIE STERLING PT. LAVOAR CU 1 GAURA (44SN2270), CROM	EN817
43440520	RACORD FLEXIBIL LEGATURA BATERIE CU FURTUN DUS PT KRONER-SYLVA SPALATOR CU DUS EXTRACTIBIL, CRO	EN817
80SQ8927	ETAJERA CROMATA "SQUARE", 60CM	EN817
80SQ8922	PORTSAPUN CROMAT LAVOAR "SQUARE"	EN817
80SQ8924	PORTSAPUN CROMAT CADA "SQUARE"	EN817
80SQ8921	PORTPAHAR CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8912	PORTPROSOP BARA CROMAT "SQUARE", 60CM	EN817
80SQ8931	PORTPROSOP DUBLU CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8913	PORTPROSOP INEL CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8925	AGATATOARE DUBLA CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8926	PORTHARTIE CU CAPAC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8919	PORTPERIE WC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8929	PORTPERIE WC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8932	DISTRIBUITOR SAPUN LICHID CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8927	ETAJERA CROMATA "SQUARE", 60CM	EN817
80SQ8922	PORTSAPUN CROMAT LAVOAR "SQUARE"	EN817
80SQ8924	PORTSAPUN CROMAT CADA "SQUARE"	EN817
80SQ8921	PORTPAHAR CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8912	PORTPROSOP BARA CROMAT "SQUARE", 60CM	EN817
80SQ8931	PORTPROSOP DUBLU CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8913	PORTPROSOP INEL CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8925	AGATATOARE DUBLA CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8926	PORTHARTIE CU CAPAC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8919	PORTPERIE WC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8929	PORTPERIE WC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8932	DISTRIBUITOR SAPUN LICHID CROMAT "SQUARE"	EN817
80YR8127	ETAJERA CROMATA "RIO", 60CM	EN817
80YR8136	ETAJERA DUBLA RIO, CROMATA/STICLA	EN817
80YR8122	PORTSAPUN CROMAT LAVOAR "RIO"	EN817
80YR8124	PORTSAPUN CROMAT CADA "RIO"	EN817
80YR8123	PORTSAPUN CADA RIO, MONTAJ PE COLT, CROM	EN817
80YR8121	PORTPAHAR CROMAT "RIO"	EN817
80YR8112	PORTPROSOP BARA CROMAT "RIO", 60CM	EN817
80YR8131	PORTPROSOP DUBLU CROMAT "RIO"	EN817
80YR8113	PORTPROSOP INEL CROMAT "RIO"	EN817
80YR8115	AGATATOARE CROMATA "RIO"	EN817
80YR8125	AGATATOARE DUBLA CROMATA "RIO"	EN817
80YR8126	PORTHARTIE CU CAPAC CROMATA "RIO"	EN817
80YR8129	PORTPERIE WC CROMATA "RIO"	EN817
80YR8133	DISTRIBUITOR SAPUN LICHID "RIO"	EN817
80YR8181	SUPORT PROSOAPE CU PORTPROSOP CROMAT "RIO"	EN817

41R14201	ROBINET "OVAL" SUBLAVOAR 1/2X1/2	EN817
41R24201	ROBINET "OVAL" SUBLAVOAR 1/2X3/8	EN817
41R14206	ROBINET "SQUARE" SUBLAVOAR 1/2X1/2	EN817
41R24206	ROBINET "SQUARE" SUBLAVOAR 1/2X1/2	EN817
41R 0036	ROBINET SUBLAVOAR "STERLING" 1/2"x1/2"	EN817
80YR7101	PORTPROSOP BARA RETRO, CROM, 60 cm	EN817
80YR7102	PORTPROSOP INEL RETRO, CROM	EN817
80YR7103	PORTPERIE WC RETRO CROMCERAMICA ALBA	EN817
80YR7104	PORTPAHAR RETRO, CROM	EN817
80YR7105	PORTSAPUN PT LAVOAR, RETRO, CROM	EN817
80YR7106	AGATATOARE RETRO DUBLA, CROM	EN817
80YR7107	PORTHARTIE RETRO CU CAPAC, CROM	EN817
80YR9003	BARA CROMATA DIN ALAMA PT SPRIJIN, 135 GRADE, CROM	EN817
80SQ9029	POMPA DISTRIBUTOR SAPUN LICHID "SQUARE"	EN817
80RQ9018	STICLA PT PORTPERIE "SQUARE" SI "RIO"	EN817
80RQ8900	MANER SI CAP PERIE WC PT PORTPERIE "SQUARE" SI "RIO"	EN817
80RQ9015	SAVONIERA PT PORTSAPUN "SQUARE" SI "RIO"	EN817
80RQ9013	PAHAR PT PORTPAHAR "SQUARE" SI "RIO"	EN817
80RQ9027	POMPA DISTRIBUTOR SAPUN LICHID "RIO"	EN817
80RQ9016	STICLA PT DISTRIBUTOR SAPUN LICHID "RIO"	EN817

15.02.2017

s.s. indescifrabila

Prezenta declaratie este conforma cu declaratia in limba engleza anexata in copie.



SC Romstal Imex SRL
Dep. Tehnic, Comp. Traducatori
Iuliana Belegante

ZHEJIANG CARLOTTA SANITARY WARE MANUFACTORY CO.,LTD

BINGANG INDUSTRIAL AREA, SHAMEN, YUHUAN, ZHEJIANG, CHINA

TEL:0086-576-87167903

FAX:0086-576-87416733

CE DECLARATION OF CONFORMITY

We, ZHEJIANG CARLOTTA SANITARY WARE MANUFACTURING CO LTD.
ADD. , Bingang Industrial area, Shamen, Yuhuan, Shejiang, China, tel. 0086-576-87167903., fax 0086-576-87416733 declare unde sole responsibility that the products in the bellow table are in conformity with the UE Regulation 305/211 and with the European Standards, as follows:

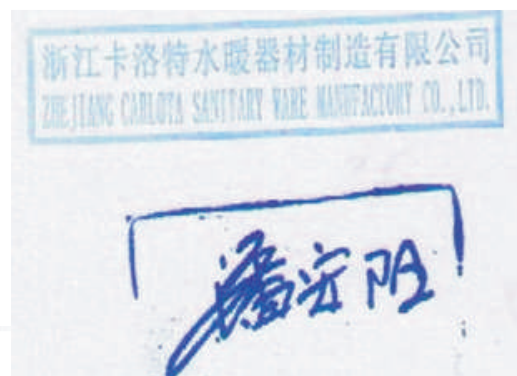
Romstal Code	Product description	Standard
44B30118	baterie lavoar KRONER - NICO	EN817
44B30119	baterie lavoar KRONER - NICO	EN817
44B20118	baterie cada KRONER - NICO	EN817
44B40118	baterie bideu KRONER - NICO	EN817
44B54018	baterie dus KRONER - NICO	EN817
44B63018	baterie perete KRONER - NICO	EN817
44B60118	baterie bucatarie KRONER - NICO	EN817
44NE3103	BATERIE NEO PT LAVOAR, CROM	EN817
44NE4103	BATERIE NEO PT BIDEU, CROM	EN817
44NE1103	BATERIE NEO PT CADA/DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44NE2103	BATERIE NEO PT DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44RS3119	BATERIE LAVOAR KRONER-SENNA (INALTA)	EN817
44RS3019	baterie lavoar KRONER-SENNA	EN817
44RS1019	baterie cada KRONER-SENNA	EN817
44RS4019	baterie bideu KRONER-SENNA	EN817
44RS2019	baterie dus KRONER-SENNA	EN817
44TR3056	BATERIE TRITON PT LAVOAR, CROM	EN817
44TR1056	BATERIE TRITON PT CADA/DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44TR2056	BATERIE TRITON PT DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44AN3015	BATERIE ANIA PT LAVOAR, CROM (fara ventil)	EN817
44AN1015	BATERIE ANIA PT CADA/DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44AN2015	BATERIE ANIA PT CABINA DUS, CROM (fara furtun si telefon dus)	EN817
44AN6015	BATERIE ANIA DE PERETE PT LAVOAR/SPALATOR, CROM	EN817
44AN5015	BATERIE ANIA PT SPALATOR, CROM	EN817
44RV3009	baterie lavoar KRONER-VERIS	EN817
44RV1009	baterie cada KRONER-VERIS	EN817
44RV4009	baterie bideu KRONER-VERIS	EN817
44RV2009	baterie dus KRONER-VERIS	EN817
44RV6009	baterie perete KRONER-VERIS	EN817
44RV5009	baterie spalator KRONER-VERIS	EN817
44RV9015	baterie bucatarie KRONER-VERIS	EN817
44SN2270	baterie lavoar STERLING	EN817
44SN2200	baterie cada STERLING	EN817

44SN2300	baterie bideu STERLING	EN817
44SN2276	baterie bucatarie STERLING	EN817
44FC2066	baterie bucatarie KRONER-SYLVA	EN817
41R 2662	robinet perete KRONER-LORD	EN817
41R 2661	robinet lavoar KRONER-LORD	EN817
41R 2660	robinet perete si mas sp KRONER-LORD	EN817
44PS0005	CARTUS D.35 PT BATERII, SCURT, CU PASTILE CERAMICE	EN817
44B 0005	CARTUS D.40 PT BATERII, SCURT, CU PASTILE CERAMICE	EN817
43KR0002	CARTUS D.35 PT BATERII, INALT, CU PASTILE CERAMICE	EN817
43KR0003	CARTUS D.40 PT BATERII, INALT, CU PASTILE CERAMICE	EN817
43KR0011	OBERTAIN CLASIC 3/8" PT ROBINETI	EN817
43KR0004	-DIVERTOR DIN ALAMA, 3/4"Fx1/2"Mx1/2"M, CROM	EN817
43KR0005	LEVA PT BATERII CU CARTUS D.35	EN817
43KR0006	LEVA PT BATERII CU CARTUS D.40	EN817
43KR0007	LEVA ROTUNDA PT BATERII CU CARTUS D.35	EN817
43KR0008	LEVA ROTUNDA PT BATERII CU CARTUS D.40	EN817
43KR0009	LEVA STERLING CU MARCAJ RECE SI CALD PT BATERII, CROM	EN817
43KR0010	MANER ALAMA PT ROBINETI CU OBERTAIN, CROM	EN817
43KR0012	ORNAMENT DIN ALAMA, PT EXCENTRIC BATERII CU MONTAJ PE PERETE	EN817
43440094	SISTEM FIXARE CU 1 GAURA PT BATERII STATIVE DE LAVAOR, BIDEU, SPALATOR	EN817
43440095	SISTEM FIXARE CU 2 GAURI PT BATERII STATIVE DE LAVAOR, BIDEU, SPALATOR	EN817
43KR0012	ORNAMENT DIN ALAMA, PT EXCENTRIC BATERII CU MONTAJ PE PERETE	EN817
43440092	VENTIL SCURGERE 1 1/4", DIN ALAMA, PT. LAVOAR SI BIDEU, NU INCLUDE TIJE ACTIONARE DOP	EN817
43440091	KIT PARGHII PT. ACTIONARE DOP VENTIL SCURGERE	EN817
40V 0808	VENTIL DE SCURGERE CLICK-CLACK CU PREAPLIN "P1" CROMAT	EN817
40V 0809	VENTIL DE SCURGERE CLICK-CLACK FARA PREAPLIN "P2" CROMAT	EN817
44PS0030	Fast open 1/2"	EN817
44BN0071	VENTIL DE SCURGERE "CLIC-CLAC" D. 1 1/4" CROM	EN817
43440074	AERATOR PT. BATERIE NICO, PERLA, KRONER-VERIS	EN817
43440075	KIT ORNAMENT + EXCENTRIC PT. BATERIE NICO, PERLA, KRONER-VERIS	EN817
43440076	AERATOR PT. ROBINET PERETE KRONER-LORD	EN817
43440077	TELEFON DUS PT. BATERIE CADA NICO	EN817
43440078	TELEFON DUS PT. BATERIE CADA KRONER-SENNA	EN817
43440079	TELEFON DUS PT. BATERIE CADA STERLING	EN817
43440080	TELEFON DUS PT. BATERIE CADA KRONER-TINA	EN817
43440081	COMUTATOR DUS PT. BATERIE CADA NICO	EN817
43440082	COMUTATOR DUS PT. BATERIE CADA KRONER-SENNA	EN817
43440083	COMUTATOR DUS PT. BATERIE CADA STERLING	EN817
43440084	COMUTATOR DUS PT. BATERIE CADA KRONER-TINA	EN817
43440085	SUPORT TELEFON DUS PT. BATERIE CADA NICO, STERLING	EN817
43440086	SUPORT TELEFON DUS PT. BATERIE CADA KRONER-SENA, TINA	EN817
43440087	FURTUN PT. TELEFON DUS PT. BATERIE CADA NICO, SENA, STERLING, TINA	EN817
43440088	AERATOR PT. BATERII 4015, 4019, 4024, 4011, 4009 - CR	EN817
43440089	AERATOR PT. BATERIE BIDEU PERLA	EN817
43440090	RACORD FLEXIBIL PT. BIDEU NICO, PERLA, SENNA, STERLING, TINA, VERIS	EN817
43440093	DOP PT. VENTIL SCURGERE PT. BIDEU NICO, PERLA, SENNA, STERLING, TINA, VERIS	EN817
43440096	TELEFON DUS PT. BATERIE SPALATOR CU DUS EXTRACTIBIL	EN817

	KRONER-SYLVA	
43440097	FURTUN PT. TELEFON DUS PT. BATERIE SPALATOR CU DUS EXTRACTIBIL KRONER-SYLVA	EN817
43440098	AERATOR PT. SPALATOR KRONER-TINA	EN817
43440099	PARA DUS PT. SET INGROPAT BATERIE + DUS KRONER-SYLVA	EN817
43440100	AERATOR PT. SET INGROPAT BATERIE + DUS KRONER-SYLVA	EN817
43440101	COMUTATOR DUS PT. SET INGROPAT BATERIE + DUS KRONER- SYLVA	EN817
43440373	ORNAMENT PT. BATERIE STERLING PT. LAVOAR CU 1 GAURA (44SN2270), CROM	EN817
43440520	RACORD FLEXIBIL LEGATURA BATERIE CU FURTUN DUS PT KRONER-SYLVA SPALATOR CU DUS EXTRACTIBIL, CRO	EN817
80SQ8927	ETAJERA CROMATA "SQUARE", 60CM	EN817
80SQ8922	PORTSAPUN CROMAT LAVOAR "SQUARE"	EN817
80SQ8924	PORTSAPUN CROMAT CADA "SQUARE"	EN817
80SQ8921	PORTPAHAR CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8912	PORTPROSOP BARA CROMAT "SQUARE", 60CM	EN817
80SQ8931	PORTPROSOP DUBLU CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8913	PORTPROSOP INEL CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8925	AGATATOARE DUBLA CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8926	PORTHARTIE CU CAPAC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8919	PORTPERIE WC CROM/STICLA MATA "SQUARE"	EN817
80SQ8929	PORTPERIE WC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8932	DISTRIBUITOR SAPUN LICHID CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8927	ETAJERA CROMATA "SQUARE", 60CM	EN817
80SQ8922	PORTSAPUN CROMAT LAVOAR "SQUARE"	EN817
80SQ8924	PORTSAPUN CROMAT CADA "SQUARE"	EN817
80SQ8921	PORTPAHAR CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8912	PORTPROSOP BARA CROMAT "SQUARE", 60CM	EN817
80SQ8931	PORTPROSOP DUBLU CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8913	PORTPROSOP INEL CROMAT "SQUARE"	EN817
80SQ8925	AGATATOARE DUBLA CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8926	PORTHARTIE CU CAPAC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8919	PORTPERIE WC CROM/STICLA MATA "SQUARE"	EN817
80SQ8929	PORTPERIE WC CROMATA "SQUARE"	EN817
80SQ8932	DISTRIBUITOR SAPUN LICHID CROMAT "SQUARE"	EN817
80YR8127	ETAJERA CROMATA "RIO", 60CM	EN817
80YR8136	ETAJERA DUBLA RIO, CROMATA/STICLA	EN817
80YR8122	PORTSAPUN CROMAT LAVOAR "RIO"	EN817
80YR8124	PORTSAPUN CROMAT CADA "RIO"	EN817
80YR8123	PORTSAPUN CADA RIO, MONTAJ PE COLT, CROM	EN817
80YR8121	PORTPAHAR CROMAT "RIO"	EN817
80YR8112	PORTPROSOP BARA CROMAT "RIO", 60CM	EN817
80YR8131	PORTPROSOP DUBLU CROMAT "RIO"	EN817
80YR8113	PORTPROSOP INEL CROMAT "RIO"	EN817
80YR8115	AGATATOARE CROMATA "RIO"	EN817
80YR8125	AGATATOARE DUBLA CROMATA "RIO"	EN817
80YR8126	PORTHARTIE CU CAPAC CROMATA "RIO"	EN817
80YR8129	PORTPERIE WC CROM/STICLA MATA "RIO"	EN817
80YR8133	DISTRIBUITOR SAPUN LICHID "RIO"	EN817
80YR8181	SUPORT PROSOAPE CU PORTPROSOP CROMAT "RIO"	EN817

41R14201	ROBINET "OVAL" SUBLAVOAR 1/2X1/2	EN817
41R24201	ROBINET "OVAL" SUBLAVOAR 1/2X3/8	EN817
41R14206	ROBINET "SQUARE" SUBLAVOAR 1/2X1/2	EN817
41R24206	ROBINET "SQUARE" SUBLAVOAR 1/2X1/2	EN817
41R 0036	ROBINET SUBLAVOAR 'STERLING' 1/2"x1/2"	EN817
80YR7101	PORTPROSOP BARA RETRO, CROM, 60 cm	EN817
80YR7102	PORTPROSOP INEL RETRO, CROM	EN817
80YR7103	PORTPERIE WC RETRO CROM/CERAMICA ALBA	EN817
80YR7104	PORTPAHAR RETRO, CROM	EN817
80YR7105	PORTSAPUN PT LAVOAR, RETRO, CROM	EN817
80YR7106	AGATATOARE RETRO DUBLA, CROM	EN817
80YR7107	PORTHARTIE RETRO CU CAPAC, CROM	EN817
80YR9003	BARA CROMATA DIN ALAMA PT SPRIJIN, 135 GRADE, CROM	EN817
80SQ9029	POMPA DISTRIBUTOR SAPUN LICHID "SQUARE"	EN817
80RQ9018	STICLA PT PORTPERIE "SQUARE" SI "RIO"	EN817
80RQ8900	MANER SI CAP PERIE WC PT PORTPERIE "SQUARE" SI "RIO"	EN817
80RQ9015	SAVONIERA PT PORTSAPUN "SQUARE" SI "RIO"	EN817
80RQ9013	PAHAR PT PORTPAHAR "SQUARE" SI "RIO"	EN817
80RQ9027	POMPA DISTRIBUTOR SAPUN LICHID "RIO"	EN817
80RQ9016	STICLA PT DISTRIBUTOR SAPUN LICHID "RIO"	EN817

15-2-2017



CERTIFICATO DI SISTEMA DI GESTIONE

Certificato n.:
CERT-01250-96-AQ-MIL-SINCERT

Data Prima Emissione:
19 ottobre 1996

Validità:
14 settembre 2023 – 13 settembre 2026

Si certifica che il sistema di gestione di
BIANCHI F.LLI S.p.A.
Via Valdoro, 5 - 25065 Lumezzane (BS) - Italia

È conforme allo Standard:
ISO 9001:2015

Questa certificazione è valida per il seguente campo applicativo:
Progettazione e produzione di valvole a sfera per acqua e gas fino a 2" (M.M., F.F., M.F. ed a saldare) e di collettori di distribuzione. Produzione di rubinetteria e raccorderia idraulica e valvole per impianti di riscaldamento (IAF 18)

Luogo e Data:
Vimercate (MB), 11 luglio 2023



SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SGR N° 004 F

EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SST N° 002 G

Membro di MIA EA per gli schemi di accreditamento:
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GIG, LAB e LAT; di MIA IAF
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM
e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento
LAB, MED, LAT e ISP

Per l'Organismo di Certificazione:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy



Claudia Baroncini
Management Representative

MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

Certificate no.:
CERT-01250-96-AQ-MIL-SINCERT

Initial certification date:
19 October 1996

Valid:
14 September 2023 – 13 September 2026

This is to certify that the management system of

BIANCHI F.LLI S.p.A.

Via Valdoro, 5 - 25065 Lumezzane (BS) - Italy

has been found to conform to the Quality Management System standard:

ISO 9001:2015

This certificate is valid for the following scope:

Design and manufacture of ball valves for water and gas up to 2" (M.M., F.F., M.F. and welding) and of manifolds. Manufacture of cocks and pipe fittings and valves for heating systems (IAF 18)

Place and date:
Vimercate (MB), 11 July 2023



SGQ N° 003 A
SGA N° 003 D
SGE N° 007 M
SGR N° 004 F

EMAS N° 009 P
PRD N° 003 B
PRS N° 094 C
SST N° 002 G

Membro di MIA EA per gli schemi di accreditamento:
SGQ, SGA, PRD, PRS, ISP, GIG, LAB e LAT; di MIA IAF
per gli schemi di accreditamento SGQ, SGA, SSI, FSM
e PRD e di MRA ILAC per gli schemi di accreditamento
LAB, MED, LAT e ISP

For the issuing office:
DNV - Business Assurance
Via Energy Park, 14, - 20871 Vimercate (MB) - Italy



Claudia Baroncini
Management Representative



BIANCHI F.lli S.p.A.
Rubinetteria

Capitale Sociale .Euro 1.000.000 i.v.
Reg. Impr. BS 00297320178 M. BS 010139 R.E.A. BS N. 128478

Via Valdoro, 5 – P.O. BOX 66 25065 LUMEZZANE (BS) ITALY
Tel. 030 8920386 r.a. Fax 030 8922518
Codice Fiscale 00297320178 Partita IVA **IT00551970981**
www.bianchifratelli.it E-mail: info@bianchifratelli.it

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

(Secondo EN/IEC 17050-1)

Lumezzane, 29/05/2019

La ditta RUBINETTERIA BIANCHI F.LLI S.p.A., con sede in via Valdoro, 5 - 25065 Lumezzane (BS) - Italia

DICHIARA

Sotto la propria esclusiva responsabilità, che gli articoli:

VALVOLE A SFERA:

serie 422 - 422B - 422BA - 422BC - 422A – 422M - 424 - 424/2 - 425 - 425/2 - 425B - 424R - 425R - 424B - 434 - 434B - 434R - 435 - 435B - 435R - 436B - 537 - 537E - 560 - 560E

in tutte le loro misure (DN10 – DN80), sono costruiti secondo la regola dell'arte e sono conformi alle specifiche tecniche indicate sul ns. catalogo.

Ogni prodotto è collaudato e sottoposto a prova pneumatica di tenuta.

I risultati delle prove sono conservati per il periodo indicato dalle procedure di gestione del sistema qualità, attivo in azienda in conformità alla norma UNI EN ISO 9001:2015.

Secondo il paragrafo 4.3 della direttiva 2014/68/UE (PED), i prodotti le cui misure sono comprese tra il DN10 e il DN25 e superiori a DN50 non sono soggette a marcatura CE.

Le misure comprese tra DN32 e DN50 sono invece soggette a marcatura come si evince dal certificato CSI S.p.A. (n° di identificazione CE 0497) PED/0497/025/02 con scadenza 23/06/2020.

In fede,

BIANCHI F.LLI S.p.A.



Producator: ***Bianchi Italia***

Robinet de trecere din alama cromata cu sfera si fluture pentru apa FI-FE

Model: 434, 434B

Cod Romstal: 40600434, 40610434, 40620434,
40630434



FISA TEHNICA

Revizia nr. 0 / septembrie 2013

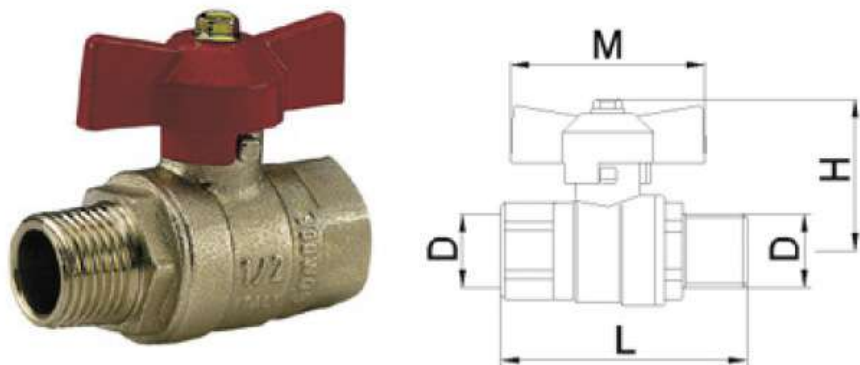
CARACTERISTICI TEHNICE GENERALE

Materiale

- corp si manson: alama UNI EN12165-CW617N matritata la cald
- tija de manevra si presetupa: UNI EN12164-CW614N turnata
- sfera: alama UNI EN12164-CW614N cromata lucioasa
- maner: maneta sau fluture din aluminiu vopsit sau maneta din otel zincat cu teaca din plastic.
- garnituri: NBR, HNBR, VITON, PTFE pur.

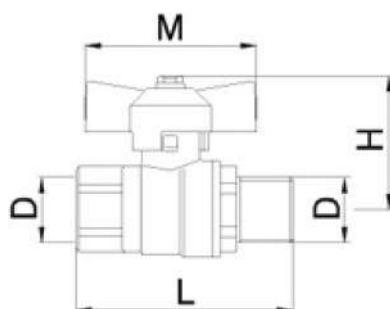
Tehnologie de productie

- matritare la cald
- lucrari mecanice pe masini de precizie
- montaj pe masini automate
- proba de etanseitate 100% pe fiecare produs
- parghie de manevra montata din interior, nu e extractabila si este antiexplozie
- se pot realiza in functie de model cu trecere totala sau redusa, FF si MF, de la 1/4" la 4"
- tipuri de filet: ISO228, ISO7, NPT
- fluide de utilizare conform Directivei 97/23/CE/PED
 - apa calda 110°C (grupa 2) si fluide neagresive in general
- temperatura maxima 100 °C
(vezi diagrama presiune/temperatura)
- pe timpul productiei, toate componentele sunt controlate dupa metode predefinite in cadrul procedurilor sistemului de management al calitatii, certificate dupa standardul ISO9001:2008
- multe modele sunt certificate de importante institute internationale de certificate produs. Care isi trimit periodic inspectorii pentru a verifica mentinerea standardelor.



Art.434. Robinet cu sfera cu trecere totala cu racord MF PN40, fluture

cod	versiune	d	d1	H	l	m
434000020F		1/4	-	35	53.0	43.0
434000030F		3/8	-	35	53.0	43.0
434000040F	F/M	1/2	-	42	63.0	54.0
434000050F	F/M	3/4	-	45	71.0	54.0
434000060F	F/M	1	-	51	85.0	64.0



Art.434B. Robinet cu sfera cu trecere totala cu racord MF PN25, fluture

cod	versiune	d	d1	H	l	m
434B00040E	E/F/M	1/2	-	42	51.0	54.0
434B00040F	E/F/M	1/2	-	42	51.0	54.0
434B00050E	E/F/M	3/4	-	45	61.0	54.0
434B00050F	E/F/M	3/4	-	45	61.0	54.0
434B00060E	E/F/M	1	-	51	70.0	64.0
434B00060F	E/F/M	1	-	51	70.0	64.0

422-424-4242-425-4252-428-429-434-4342-435-4352-436-437

	1/4"	3/8"	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"	3"	4"
DN mm	10	10	15	20	25	32	40	50	65	80	100
PN bar	40	40	40	40	40	40	40	40	10	10	10
KV m³/h	6,2	6,2	16	29,5	43	90	225	250	540	870	1400

424A-425A-434A-435A-422B-424B-425B-434B-435B-422R-424R425R-434R-435R438

	1/2"	3/4"	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"
DN mm	14	19	23,5	30	37	46
PN bar	30	30	30	25	25	25
KV m³/h	15	28	41	86	215	235

Diagrama presiune-temperatura Pn=bar T=°C

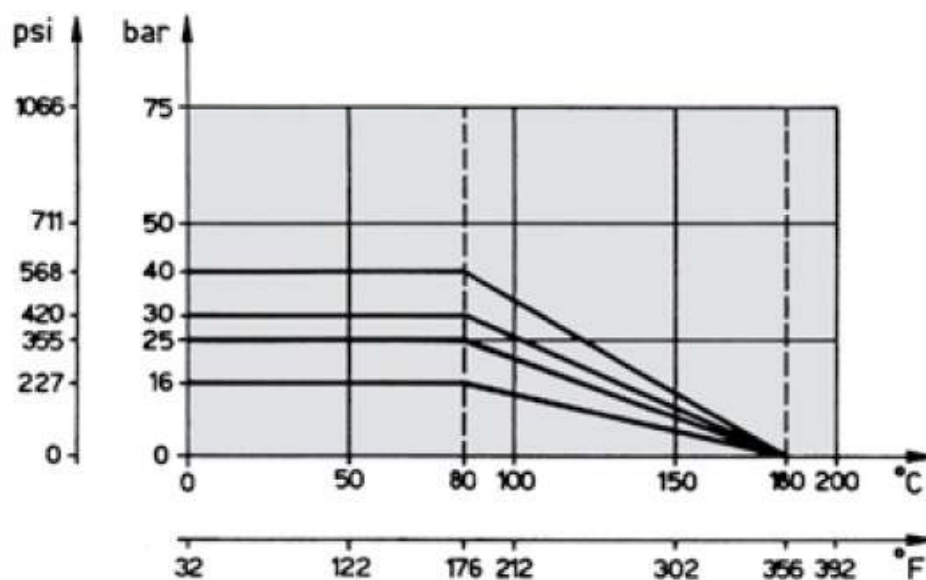
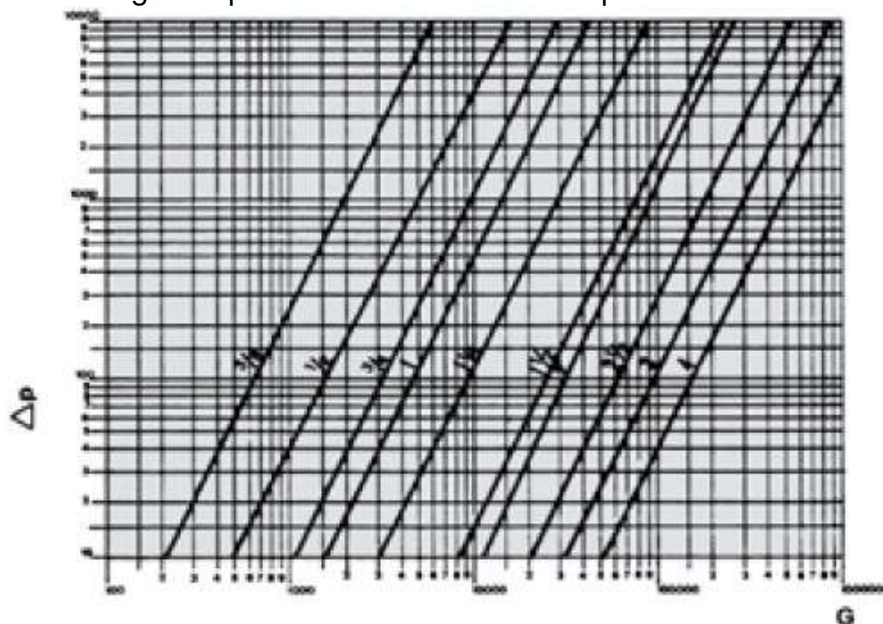


Diagrama pierderi de sarcina

$\Delta p = \text{mmH}_2\text{O}$ $G = \text{l/h}$



$\Delta p = \text{pierdere de sarcina in mmH}_2\text{O}$

$G = \text{debitul in l/h}$

Colectivul de redactare a cartii tehnice:

Traducere, tehnoredactare: **Iuliana BELEGANTE**

BUCURESTI - ROMANIA - Sos. Vitan-Barzesti nr. 11A, sector 4; Tel/Fax: 021-332.09.01, 334.94.63;
Reg. Com. J/40/14205/1994 - Cod fiscal R 5990324 - Cont RO74RNCB5010000000130001 B.C.R.
Sector 1, BUCURESTI - RO43BACX0000000030565310 HVB sucursala Grigore Mora
BUCURESTI; Capital Social: 139.400.000.000 ROL (13.940.000 RON)



SGS

Certificate TR21/003001

The management system of

FIRAT PLASTİK KAÜÇUK SAN. VE TİC. A.Ş.

Türkoba Mah. Fırat Plastik Cad. No:23,
Büyükcemecce / İstanbul, Turkey

has been assessed and certified as meeting the requirements of

ISO 14001:2015

For the following activities

The scope of registration appears on page 2 of this certificate.

This certificate is valid from 01 June 2021 until 31 May 2024
and remains valid subject to satisfactory surveillance audits.
Recertification audit due a minimum of 60 days before the expiration date.
Issue 1. Certified since 01 June 2021

This is a multi-site certification.
Additional site details are listed on the subsequent page.

Authorised by

SGS United Kingdom Ltd
Rossmore Business Park, Ellesmere Port, Cheshire CH65 3EN UK
t +44 (0)151 350-6686 f +44 (0)151 350-6800 www.sgs.com

HC SGS 14001 2015 0818 M2

Page 1 of 2



0005



This document is issued by the Company subject to its General Conditions of Certification Services accessible at www.sgs.com/terms_and_conditions.htm. Attention is drawn to the limitations of liability, indemnification and jurisdictional issues established therein. The authenticity of this document may be verified at <http://www.sgs.com/certified-clients-and-products/certified-client-directory>. Any unauthorized alteration, forgery or falsification of the content or appearance of this document is unlawful and offenders may be prosecuted to the fullest extent of the law.

**FIRAT PLASTİK KAÜÇUK SAN.
VE TİC. A.Ş.**

ISO 14001:2015



Issue 1

Detailed scope

Design, production and storage, marketing of; Polyethylene (PE), Polypropylene (PPRC) and PVC products, produced with extrusion, injection moulding and winding processes, including all related plastic based and metal based fittings and accessories, Polypropylene pipe fittings, PVC wastewater pipes and fittings, PVC pressure pipes and fittings, PVC filter casing pipes, Polypropylene (PPRC) pipes and fittings, High density Polyethylene (HDPE) pipes, Low density polyethylene (LDPE) pipes, Polyethylene electro fusion fittings, PVC door and window profiles, PVC Threaded hoses, Thermo rubber hoses, LPG hoses, Suction and Blowing Hoses, PVC Rain Gutters, Fittings and Down pipes, Natural gas pipes, Drainage pipes, Double Wall Cable Protection pipes, Crosslinked Polyethylene (PE X) pipes and metal fittings, Spiral Wound wastewater pipes, Double Wall Wastewater pipes, Rubber Seals for window profiles, Metal reinforcement profiles, Hinges, HDPE composite pipes, PEX Al PEX pipes, Polypropylene composite pipes and fittings, PE PP Sheets, PVC Curtain Rails, Medical Plastic Products, Agricultural Drip Irrigation plastic tube, Plastic Domestic Appliances products, Blood Collection Plastic Tubes



0005

Additional facilities

**Organize Sanayi Bölgesi, Avrupa Hun Bulvarı, No:8,
Sincan, Ankara, Turkey**

AENOR

Certificate of conformity Plastics

001/006558

AENOR certifies that the organization

FIRAT PLASTIK, KAUÇUK VE SAN. TIC. A.S.

registered office TURKOBA KOYU, P.K. , 12 34907 BUYUKCEKMECE (Istanbul - Turquía)

supplies Polypropylene pipes (PP-R) / polypropylene + glass fiber (PP-R + FV) / polypropylene (PP-R) for installation of hot and cold water inside the building structure

in compliance with ESPECIFICACIÓN TÉCNICA AL RP 01.72

DESCRIPTION MARCA COMERCIAL (TRADEMARK): FIRAT
CONTENIDO EN FIBRA DE VIDRIO TOTAL (FIBERGLASS CONTENT): 8%
CONTENIDO EN FIBRA DE VIDRIO DE LA CAPA INTERMEDIA
(FIBERGLASS CONTENT OF THE MIDDLE LAYER): 18%

SERIE 2,5
DIAMETERS (mm) 20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63 - 75 - 90 - 110
APPLICATION CLASS / 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6
DESIGN PRESSURE (bar)
OPACITY NO

Production site TURKOBA KOYU, P.K. , 12 34907 BUYUKCEKMECE (Istanbul - Turquía)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 001.72.

This certificate supersedes 001/006558, dated 2016-02-10

First issued on 2016-02-10
Modified on 2017-11-22
Validity date 2021-02-10



Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/005933

AENOR certifica que la organización

FIRAT PLASTIK, KAUÇUK VE SAN. TIC. A.S.

con domicilio social en TURKOBA KOYU, P.K, 12 - 34907 BUYUKCEKMECE (Estambul - Turquía)

suministra Accesorios para tubos de polipropileno para instalaciones de agua caliente y fría

conformes con UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-3:2013 (EN ISO 15874-3:2013)

MARCA COMERCIAL FIRAT

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción TURKOBA KOYU, P.K, 12 - 34907 BUYUKCEKMECE (Estambul - Turquía)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.16.

Fecha de primera emisión 2013-02-15
Fecha de última emisión 2018-02-15
Fecha de expiración 2023-02-15

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005933

Anexo al Certificado

MARCA COMERCIAL FIRAT

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Codo a 45°	32 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77110010XX
Codo a 90°	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77110000XX
Codo rosca hembra	25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	77720251XX ; 7771040318
Codo rosca macho	25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	7774025XXX ; 7773040318
Manguito	20 - 25 - 40 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77210000XX
Racor rosca hembra	25 - 40 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	7762025XXX ; 77650X0191
Racor rosca macho	20 - 25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	776402XXXX ; 7763040318
Reducción	32x25 ; 50x40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77230XX0XX
Tapón	20 - 25 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77310000XX
Te igual	20 - 25 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	77410000XX
Te reducida	25x20x25 ; 40x25x40 ; 63x40x63 ; 63x50x63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión	No	Polipropileno (PP-R)	7742XXXXXX
Te rosca hembra	25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	7752025XXX

Fecha de primera emisión 2013-02-15
Fecha de última emisión 2018-02-15
Fecha de expiración 2023-02-15

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005933

Anexo al Certificado

FIGURA	DIÁMETROS (mm)	CLASE DE APLICACIÓN / PRESIÓN DE DISEÑO (bar)	TIPO DE UNIÓN	OPACIDAD	MATERIAL	REFERENCIA
Te rosca macho	25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Termofusión / Inserciones incorporadas	No	Polipropileno (PP-R)	7754025XXX

Fecha de primera emisión 2013-02-15
Fecha de última emisión 2018-02-15
Fecha de expiración 2023-02-15

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/005933

AENOR certifies that the organization

FIRAT PLASTIK, KAUÇUK VE SAN. TIC. A.S.

registered office TURKOBA KOYU, P.K., 12 34907 BUYUKCEKMECE (Istanbul - Turkey)

supplies Fittings for polypropylene pipes for hot and cold water installations

in compliance with UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-3:2013 (EN ISO 15874-3:2013)

TRADEMARK FIRAT

See annex for more information.

Production site TURKOBA KOYU, P.K., 12 - 34907 BUYUKCEKMECE (Istanbul - Turkey)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.16.

First issued on 2013-02-15

Last issued 2018-02-15

Validity date 2023-02-15

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/005933

Annex to Certificate

TRADEMARK FIRAT

FIGURE	DIAMETERS (mm)	APPLICATION CLASS / DESIGN PRESSURE (bar)	TYPE OF JOINT	OPACITY	MATERIAL	REFERENCE
Elbow 90°	20 - 25 - 32 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	77110000XX
Elbow 45°	32 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	77110010XX
Socket	20 - 25 - 40 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	77210000XX
Reducer	32x25 ; 50x40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	77230XX0XX
End cap	20 - 25 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	77310000XX
Equal tee	20 - 25 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	77410000XX
Reduced tee	25x20x25 ; 40x25x40 ; 63x40x63 ; 63x50x63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion	No	Polypropylene (PP-R)	7742XXXXXX
Female tee	25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion / Metallic parts	No	Polypropylene (PP-R)	7752025XXX
Male tee	25	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion / Metallic parts	No	Polypropylene (PP-R)	7754025XXX
Straight female	25 - 40 - 63	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion / Metallic parts	No	Polypropylene (PP-R)	7762025XXX ; 77650X0191
Straight male	20 - 25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion / Metallic parts	No	Polypropylene (PP-R)	776402XXXX ; 7763040318
Female elbow	25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion / Metallic parts	No	Polypropylene (PP-R)	77720251XX ; 7771040318
Male elbow	25 - 40	1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6	Thermofusion / Metallic parts	No	Polypropylene (PP-R)	7774025XXX ; 7773040318

First issued on 2013-02-15
Last issued 2018-02-15
Validity date 2023-02-15

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR002.001

Original Electronic Certificate

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos



001/005934

AENOR certifica que la organización

FIRAT PLASTIK, KAUÇUK VE SAN. TIC. A.S.

con domicilio social en TURKOBA KOYU, P.K., 12 - 34907 BUYUKCEKMECE (Estambul - Turquía)

suministra Sistema de canalización en materiales plásticos para instalaciones de agua caliente y fría. Polipropileno

conformes con UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-5:2013 (EN ISO 15874-5:2013)

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA

Marca comercial: FIRAT
Tipo de unión: Termofusión / Inserciones incorporadas
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

Más información en el anexo al certificado.

Centro de producción TURKOBA KOYU, P.K., 12 - 34907 BUYUKCEKMECE (Estambul - Turquía)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 01.16.

Fecha de primera emisión 2013-02-15
Fecha de última emisión 2018-02-15
Fecha de expiración 2023-02-15

Rafael GARCÍA MEIRO
Director General

Original Electrónico

AENOR

Certificado AENOR de Producto Plásticos

001/005934

Anexo al Certificado

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA Marca comercial: FIRAT
Tipo de unión: Termofusión / Inserciones incorporadas
Clase de aplicación / Presión de diseño (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

COMPONENTE DEL SISTEMA	DIÁMETROS (mm)	MATERIAL	REFERENCIAS
Tubos (Certificado AENOR M°001/005732)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polipropileno (PP-R)	---
Codo a 45°	32 - 63	Polipropileno (PP-R)	77110010XX
Codo a 90°	20 - 25 - 32 - 40	Polipropileno (PP-R)	77110000XX
Codo rosca hembra	25 - 40	Polipropileno (PP-R)	77720251XX ; 7771040318
Codo rosca macho	25 - 40	Polipropileno (PP-R)	7774025XXX ; 7773040318
Manguito	20 - 25 - 40 - 63	Polipropileno (PP-R)	77210000XX
Racor rosca hembra	25 - 40 - 63	Polipropileno (PP-R)	7762025XXX ; 77650X0191
Racor rosca macho	20 - 25 - 40	Polipropileno (PP-R)	776402XXXX ; 7763040318
Reducción	32x25 ; 50x40	Polipropileno (PP-R)	77230XX0XX
Tapón	20 - 25 - 63	Polipropileno (PP-R)	77310000XX
Te igual	20 - 25 - 63	Polipropileno (PP-R)	77410000XX
Te reducida	25x20x25 ; 40x25x40; 63x40x63 ; 63x50x63	Polipropileno (PP-R)	7742XXXXXX
Te rosca hembra	25	Polipropileno (PP-R)	7752025XXX
Te rosca macho	25	Polipropileno (PP-R)	7754025XXX

Fecha de primera emisión 2013-02-15
Fecha de última emisión 2018-02-15
Fecha de expiración 2023-02-15

Original Electrónico

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Entidad de certificación de producto acreditada por ENAC con acreditación nº 01/C-PR002.001

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics



001/005934

AENOR certifies that the organization

FIRAT PLASTIK, KAUÇUK VE SAN. TIC. A.S.

registered office TURKOBA KOYU, P.K., 12 - 34907 BUYUKCEKMECE (Istanbul - Turkey)

supplies Plastics piping system for hot and cold water installations. Polypropylene

in compliance with UNE-EN ISO 15874-1:2013 (EN ISO 15874-1:2013)
UNE-EN ISO 15874-5:2013 (EN ISO 15874-5:2013)

SYSTEM DESCRIPTION Trademark: FIRAT
Type of joint: Thermofusion / Metallic parts
Application class / Design Pressure (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

See annex for more information.

Production site TURKOBA KOYU, P.K., 12 - 34907 BUYUKCEKMECE (Istanbul - Turkey)

Certification scheme In order to grant this Certificate, AENOR has tested the product and has verified the quality system implemented for its manufacture. AENOR performs these tasks periodically while the Certificate has not been cancelled, in accordance with Specific Rules RP 01.16.

First issued on 2013-02-15
Last issued 2018-02-15
Validity date 2023-02-15

Rafael GARCÍA MEIRO
Chief Executive Officer

Original Electronic Certificate

AENOR

AENOR Product Certificate Plastics

001/005934

Annex to Certificate

SYSTEM DESCRIPTION Trademark: FIRAT

Type of joint: Thermofusion / Metallic parts

Application class / Design Pressure (bar): 1/10 ; 2/8 ; 4/10 ; 5/6

SYSTEM COMPONENT	DIAMETERS (mm)	MATERIAL	REFERENCES
Pipes (AENOR Certificate N° 001/005732)	20 - 25 - 32 - 40 - 50 - 63	Polypropylene (PP-R)	---
Elbow 45°	32 - 63	Polypropylene (PP-R)	77110010XX
Elbow 90°	20 - 25 - 32 - 40	Polypropylene (PP-R)	77110000XX
End cap	20 - 25 - 63	Polypropylene (PP-R)	77310000XX
Equal tee	20 - 25 - 63	Polypropylene (PP-R)	77410000XX
Female elbow	25 - 40	Polypropylene (PP-R)	77720251XX ; 7771040318
Female tee	25	Polypropylene (PP-R)	7752025XXX
Male elbow	25 - 40	Polypropylene (PP-R)	7774025XXX ; 7773040318
Male tee	25	Polypropylene (PP-R)	7754025XXX
Reduced tee	25x20x25 ; 40x25x40; 63x40x63 ; 63x50x63	Polypropylene (PP-R)	7742XXXXXX
Reducer	32x25 ; 50x40	Polypropylene (PP-R)	77230XX0XX
Socket	20 - 25 - 40 - 63	Polypropylene (PP-R)	77210000XX
Straight female	25 - 40 - 63	Polypropylene (PP-R)	7762025XXX ; 77650X0191
Straight male	20 - 25 - 40	Polypropylene (PP-R)	776402XXXX ; 7763040318

First issued on 2013-02-15
Last issued 2018-02-15
Validity date 2023-02-15

AENOR INTERNACIONAL S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com

Product certification body accredited by ENAC, number 01/C-PR002.001



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

TSE has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

FIRAT PLASTİK KAÜÇUK SAN. VE TİC. A.Ş.

**TÜRKİYE MAH. FIRAT PLASTİK CAD. NO:23 BÜYÜKÇEKMECE -
İSTANBUL / TÜRKİYE**

has implemented and maintains a
QUALITY MANAGEMENT SYSTEM

which fulfills the requirements of the following standard:

TS EN ISO 9001:2015

Issued on: 14-10-2020

Expires on: 14-10-2023

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number : TR-KY-371-02/KG-96/09-R15



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Ahmet Nursi Kartal
İstanbul Certification Manager



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE - SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Annex to IQNET Certificate Number :TR-KY-371-02/KG-96/09-R15

Name and Address of the certified organization

FIRAT PLASTİK KAUÇUK SAN. VE TİC. A.Ş.

TÜRKİYE MAH. FIRAT PLASTİK CAD. NO:23 BÜYÜKÇEKMECE - İSTANBUL / TÜRKİYE

Scope of the Certificate

- DESIGN, PRODUCTION AND MARKETING OF
- POLYPROPYLENE (PPRC) PIPES AND FITTINGS
- PVC WASTE WATER PIPES AND FITTINGS
- PVC PRESSURE PIPES AND FITTINGS
- PVC FILTER CASING PIPES
- HIGH DENSITY POLYETHYLENE PIPES
- LOW DENSITY POLYETHYLENE PIPES
- PVC DOOR AND WINDOW PROFILES
- PVC THREADED HOSES
- THERMO RUBBER HOSES
- LPG HOSES
- SUCTION AND BLOWING HOSES
- PVC RAIN GUTTERS, FITTINGS AND DOWN PIPES
- NATURAL GAS PIPES
- DRAINAGE PIPES
- DOUBLE WALL CABLE PROTECTION PIPES
- CROSS-LINKED POLYETHYLENE PIPES AND METAL FITTINGS
- SPIRAL WOUND WASTE WATER PIPES
- DOUBLE WALL WASTE WATER PIPES
- RUBBER SEALS FOR WINDOW PROFILES
- METAL REINFORCEMENT PROFILES
- HINGES
- HDPE ELECTROFUSION AND SPIGOT FITTINGS
- HDPE COMPOSITE PIPES
- PEX-A1-PEX PIPES
- POLYPROPYLENE COMPOSITE PIPES AND FITTINGS
- METAL INSERT
- SHEETS OF PP/PE
- MANHOLES-INSPECTION CHAMBERS
- DELIVERY OF
- CUSTOMS, FOREIGN TRADE, PRODUCTION, LOGISTICS, MANAGEMENT AND ADMINISTRATIVE ORGANIZATION ACTIVITIES

This annex is only valid in connection with the above-mentioned certificate



PLASTIK, KAUCUK SAN. ve TIC. A.Ş.

Türkoba Mah. FIRAT plastik Cad. No: 23
34537 Büyükçekmece / **Istanbul / TURKEY**
Tel : +90 212 859 04 04
+90 212 859 05 05
Fax : +90 212 859 04 00
+90 212 859 04 08
E-Mail : export@firat.com
URL : www.firat.com

To the attention of: To whom it may concern

COMPLIANCE REPORT FOR FIRAT THERM (TURKEY) COMPOSITE PIPES&FITTINGS PRODUCTS

	PRODUCT SPECIFICATION	COMPLIANCE
	PPR PIPING	
A.	Pipes shall be in accordance with DIN 8077 & 8078 (TS EN ISO 15874 -2 / AENOR)(PN20) and in accordance to DIN 16962 9PN 20) (AENOR – TSEK 28) Standard and PPR composite green color, made of special mixer of fibers integrated in the middle layer of PPR for more rigid with less linear expansion.	Comply with
B	PP-R shall be multilayer type with 3 layers composite pipe with life span of 50 years.	Comply with
C.	Fittings to be butt welding weld type.	Comply with
D.	Fittings metal bodies nickel coated and made of brass materials type CU ZN 40Pb 2 As (CW617N)	Comply with
E.	The polymer used for manufacturing of products must be approved by worldwide known quality body certificate such as DVGW ,etc in contact with potable water at 50° c	Comply with
F.	The pipes and fittings used for conveying potable water or likely to come into contact with potable water shall not constitute a toxic hazard, shall not support microbial growth and shall not give rise to unpleasant taste, or odor, cloudiness or discoloration of water.	Comply with
G.	The polymer used for the manufacturing of the products must contain metal deactivators to reduce the iron in the water to prevent corrosion.	Comply with





January 2019

Product
Catalogue

Panel Radiator & Towel Radiator



CONTENT

About Warmhaus	4
Production & Delivery	5
Product Range	8
Standard Panel Radiators	10
Compact Panel Radiators	24
Hygienic Panel Radiators	32
Decorative Panel Radiators	34
Vertical Decorative Panel Radiators	36
Horizontal Decorative Panel Radiators	38
Colorful Panel Radiators	40
Towel Radiators	42
Packaging	46
Accessories	47



About Warmhaus

Warmhaus is a subsidiary of Beyçelik Holding which has branches also in automotive, energy, tourism and insurance fields. We, as Warmhaus, produce combi boilers, radiators and high-capacity boilers with our years of experience in heating sector.

We are among the 10 biggest radiator producers around the world and one of biggest radiator producers of Turkey.

Thanks to the modernized production lines and high quality products; Warmhaus warm houses and buildings in more than 35 countries.

Global Heating Brand

Products developed by Warmhaus R&D center are shipped all over the world.

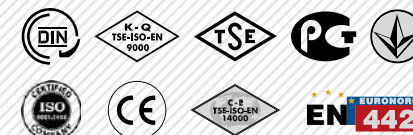
- | | | |
|--------------|-------------------|--------------|
| ➤ Algeria | ➤ Georgia | ➤ Poland |
| ➤ Argentina | ➤ Germany | ➤ Portugal |
| ➤ Armenia | ➤ Greece | ➤ Romania |
| ➤ Azerbaijan | ➤ Hungary | ➤ Russia |
| ➤ Belarus | ➤ Iran | ➤ Scotland |
| ➤ Belgium | ➤ Ireland | ➤ Serbia |
| ➤ Bulgaria | ➤ Italy | ➤ Spain |
| ➤ Canada | ➤ Kosovo | ➤ Tunisia |
| ➤ Chile | ➤ Macedonia | ➤ Ukraine |
| ➤ China | ➤ Moldova | ➤ USA |
| ➤ Denmark | ➤ Mongolia | ➤ Uzbekistan |
| ➤ England | ➤ New Zealand | ➤ Wales |
| ➤ France | ➤ Northern Cyprus | |

Warmhaus UK
3000 sqm warehouse
and sales office

Production



- More than 380 employees
- 2.700.000 meters annual panel radiator production capacity.
- 27.500 sqm panel radiator production facility
- 2 Schlatter and 1 Leas lines with latest technology
- Water-based premium painting and epoxy polyester powder painting with new nano-tech surface processes.
- Fast Delivery with high stock capacity and automated shelving system
- Certified by local and international authorities
- All panel radiators are tested under 13 bar



HIGH QUALITY PRODUCTION

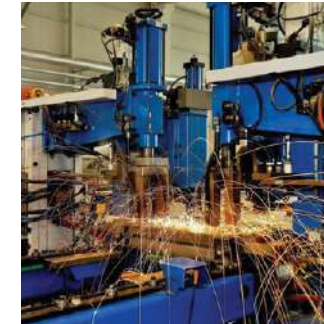
Our modern production facility equipped with automated lines provides high-quality products. We have TSE EN ISO 9001:2008, TSE EN 442, ISO 14001:2004, GOST-R, UKR-SEPRO, DIN EN 442, CE, NF MARK (NF-047) and PZH certificates.



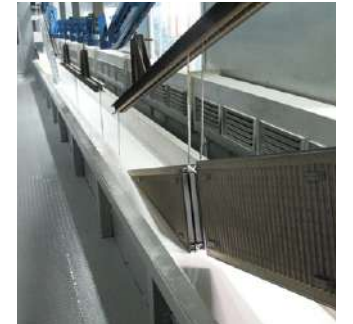
METAL SHEET SLICING LINE



PANEL CONVECTOR PRESS



WELDING PROCESSS



PAINTING



High Stock | Fast Delivery

HIGH STOCK & FAST DELIVERY

Fast delivery thanks to the large warehouse with the automated shelving system.



DURABLE PACKAGE

All radiators are shrinked by bubble wrap and protected with hard corner plastic protectors and side covers. User manual with technical specifications is included in the package. Labels provide all information for identification.

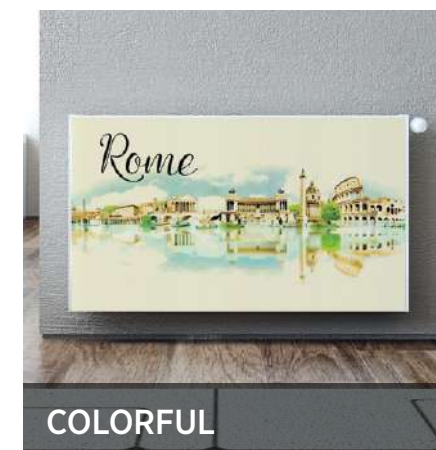


Product Range

PANEL RADIATORS



DECORATIVE RADIATORS



TOWEL RADIATORS



ACCESSORIES



Standard panel radiators



Test Pressure	bar	Max. Operation Pressure	bar	Max. Water Temperature	°C	Warranty	Number of Connection
13		10		110		10	4xDIN 6xDIN

Long-lasting

Warmhaus radiators are the perfect fit for functionality and elegant look. Thanks to our state-of-the-art production lines, all our products comply with DIN EN 442 standards and have a 10 year warranty. Our aim is to warm you up with a long-lasting product that suits your living environment.

- High thermal efficiency
- Elegant design
- Practical Installation
- Extensive Product Range
- RAL 9010 and RAL 9016 color

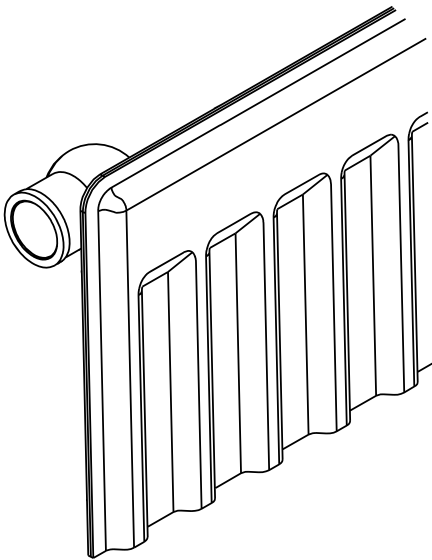


	Type 10	Type 11	Type 21
Width (mm)	47,5	50	70
Height (mm)	300-400-500-600-700-900	300-400-500-600-700-900	300-400-500-600-700-900
Length (mm)	400-3000	400-3000	400-3000

	Type 22	Type 33
Width (mm)	105	160
Height (mm)	300-400-500-600-700-900	300-400-500-600-700-900
Length (mm)	400-3000	400-3000

Type 10

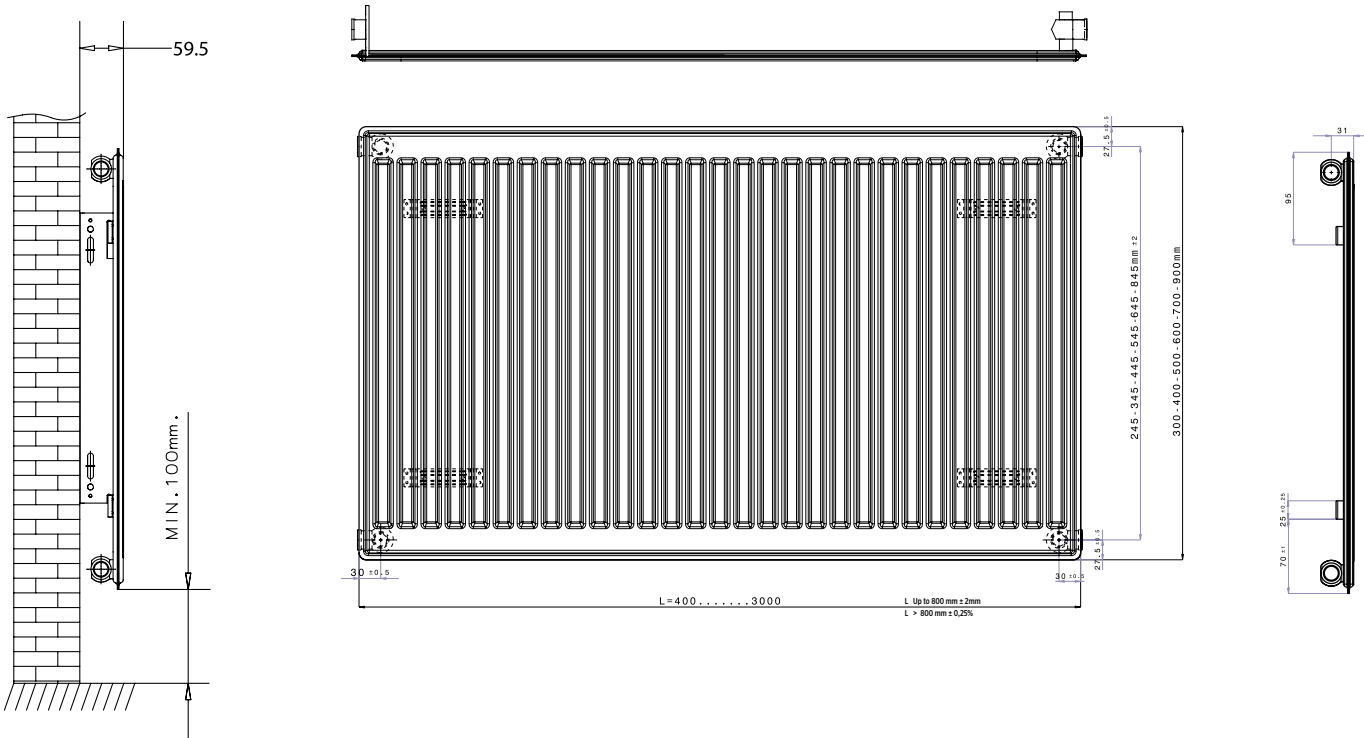
Width (mm)	47,5
Height (mm)	300-400-500-600-700-900
Length (mm)	400-3000
Interval for length (mm)	1400-1600: 100 1600-3000: 200



		Type 10					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt 75/65/20 ΔT:50	144	181	218	253	288	357
	kcal 75/65/20 ΔT:50	124	156	188	218	248	308
500	watt 75/65/20 ΔT:50	180	227	272	317	360	446
	kcal 75/65/20 ΔT:50	155	195	234	273	310	384
600	watt 75/65/20 ΔT:50	215	272	326	380	432	535
	kcal 75/65/20 ΔT:50	186	234	281	327	372	461
700	watt 75/65/20 ΔT:50	251	317	381	443	504	624
	kcal 75/65/20 ΔT:50	217	273	328	382	434	538
800	watt 75/65/20 ΔT:50	287	362	435	506	576	714
	kcal 75/65/20 ΔT:50	248	312	375	437	497	615
900	watt 75/65/20 ΔT:50	323	408	490	570	648	803
	kcal 75/65/20 ΔT:50	279	351	422	491	559	692
1000	watt 75/65/20 ΔT:50	359	453	544	633	720	892
	kcal 75/65/20 ΔT:50	309	391	469	546	621	769
1100	watt 75/65/20 ΔT:50	395	498	598	696	792	981
	kcal 75/65/20 ΔT:50	340	430	516	600	683	846
1200	watt 75/65/20 ΔT:50	431	544	653	760	864	1070
	kcal 75/65/20 ΔT:50	371	469	563	655	745	923
1300	watt 75/65/20 ΔT:50	467	589	707	823	936	1160
	kcal 75/65/20 ΔT:50	402	508	610	709	807	1000
1400	watt 75/65/20 ΔT:50	503	634	762	886	1008	1249
	kcal 75/65/20 ΔT:50	433	547	657	764	869	1077
1500	watt 75/65/20 ΔT:50	539	680	816	950	1080	1338
	kcal 75/65/20 ΔT:50	464	586	703	819	931	1153
1600	watt 75/65/20 ΔT:50	574	725	870	1013	1152	1427
	kcal 75/65/20 ΔT:50	495	625	750	873	993	1230
1800	watt 75/65/20 ΔT:50	646	815	979	1139	1296	1606
	kcal 75/65/20 ΔT:50	557	703	844	982	1117	1384
2000	watt 75/65/20 ΔT:50	718	906	1088	1266	1440	1784
	kcal 75/65/20 ΔT:50	619	781	938	1091	1241	1538
2200	watt 75/65/20 ΔT:50	790	997	1197	1393	1584	1962
	kcal 75/65/20 ΔT:50	681	859	1032	1201	1366	1692
2400	watt 75/65/20 ΔT:50	862	1087	1306	1519	1728	2141
	kcal 75/65/20 ΔT:50	743	937	1126	1310	1490	1846
2600	watt 75/65/20 ΔT:50	933	1178	1414	1646	1872	2319
	kcal 75/65/20 ΔT:50	805	1015	1219	1419	1614	1999
2800	watt 75/65/20 ΔT:50	1005	1268	1523	1772	2016	2498
	kcal 75/65/20 ΔT:50	867	1093	1313	1528	1738	2153
3000	watt 75/65/20 ΔT:50	1077	1359	1632	1899	2160	2676
	kcal 75/65/20 ΔT:50	928	1172	1407	1637	1862	2307

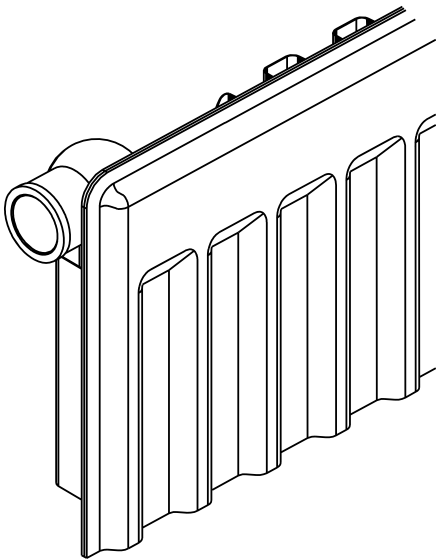
		Type 10					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,27	1,28	1,28	1,29	1,29	1,29
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt 90/70/20 ΔT:60	181	229	275	320	364	451
	kcal 90/70/20 ΔT:60	156	197	237	276	314	389
500	watt 90/70/20 ΔT:60	226	286	344	400	455	564
	kcal 90/70/20 ΔT:60	195	247	296	345	392	486
600	watt 90/70/20 ΔT:60	272	343	412	480	546	677
	kcal 90/70/20 ΔT:60	234	296	356	414	471	583
700	watt 90/70/20 ΔT:60	317	400	481	560	637	789
	kcal 90/70/20 ΔT:60	273	345	415	483	549	680
800	watt 90/70/20 ΔT:60	362	458	550	640	728	902
	kcal 90/70/20 ΔT:60	312	394	474	552	628	778
900	watt 90/70/20 ΔT:60	408	515	619	721	819	1015
	kcal 90/70/20 ΔT:60	351	444	533	621	706	875
1000	watt 90/70/20 ΔT:60	453	572	687	801	910	1128
	kcal 90/70/20 ΔT:60	390	493	593	690	785	972
1100	watt 90/70/20 ΔT:60	498	629	756	881	1002	1240
	kcal 90/70/20 ΔT:60	429	542	652	759	863	1069
1200	watt 90/70/20 ΔT:60	543	686	825	961	1093	1353
	kcal 90/70/20 ΔT:60	468	592	711	828	942	1166
1300	watt 90/70/20 ΔT:60	589	744	894	1041	1184	1466
	kcal 90/70/20 ΔT:60	508	641	770	897	1020	1264
1400	watt 90/70/20 ΔT:60	634	801	962	1121	1275	1579
	kcal 90/70/20 ΔT:60	547	690	830	966	1099	1361
1500	watt 90/70/20 ΔT:60	679	858	1031	1201	1366	1691
	kcal 90/70/20 ΔT:60	586	740	889	1035	1177	1458
1600	watt 90/70/20 ΔT:60	725	915	1100	1281	1457	1804
	kcal 90/70/20 ΔT:60	625	789	948	1104	1256	1555
1800	watt 90/70/20 ΔT:60	815	1029	1237	1441	1639	2030
	kcal 90/70/20 ΔT:60	703	887	1067	1242	1413	1750
2000	watt 90/70/20 ΔT:60	906	1144	1375	1601	1821	2255
	kcal 90/70/20 ΔT:60	781	986	1185	1380	1570	1944
2200	watt 90/70/20 ΔT:60	996	1258	1512	1761	2003	2481
	kcal 90/70/20 ΔT:60	859	1085	1304	1518	1727	2139
2400	watt 90/70/20 ΔT:60	1087	1373	1650	1921	2185	2706
	kcal 90/70/20 ΔT:60	937	1183	1422	1656	1884	2333
2600	watt 90/70/20 ΔT:60	1177	1487	1787	2082	2367	2932
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1015	1282	1541	1794	2041	2527
2800	watt 90/70/20 ΔT:60	1268	1601	1925	2242	2549	3157
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1093	1381	1659	1932	2198	2722
3000	watt 90/70/20 ΔT:60	1359	1716	2062	2402	2731	3383
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1171	1479	1778	2071	2355	2916

DIMENSIONAL SPECIFICATIONS					
Type	Nominal Size (mm)	Center of Distance (mm)	Width (mm)	Length Min. - Max. (mm)	Water Content (L/m)
10 P	300	245	47,5	400 - 3000	1,7
	400	345	47,5	400 - 3000	2,2
	500	445	47,5	400 - 3000	2,7
	600	545	47,5	400 - 3000	3,2
	700	645	47,5	400 - 3000	3,6
	900	845	47,5	400 - 3000	4,6



Type 11

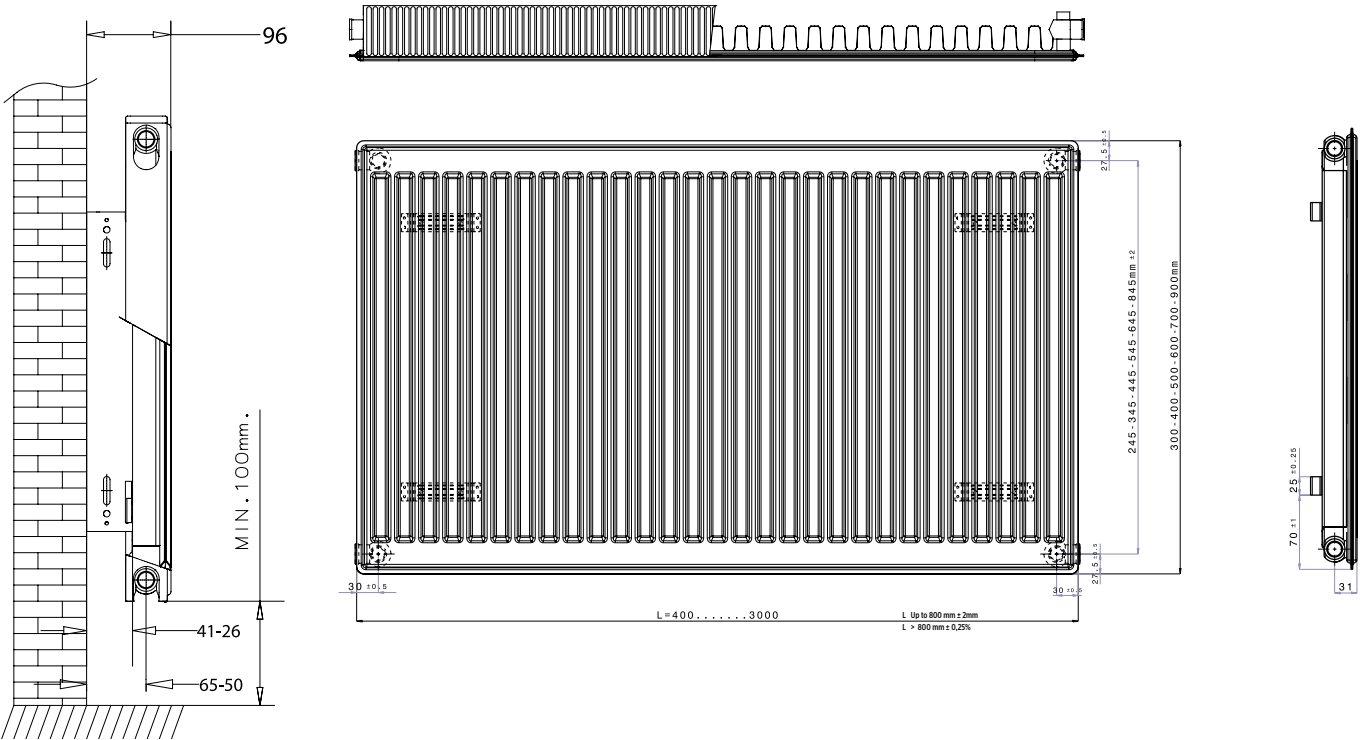
Width (mm)	50
Height (mm)	300-400-500-600-700-900
Length (mm)	400-3000
Interval for length (mm)	1400-1600: 100 1600-3000: 200



		Type 11						
watt - kcal		height						
n-coefficient		1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,30	
Length	C	300	400	500	600	700	900	
400	watt 75/65/20 ΔT:50	204	263	318	372	423	521	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	176	227	274	321	365	449	
500	watt 75/65/20 ΔT:50	256	329	398	465	529	651	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	220	283	343	401	456	561	
600	watt 75/65/20 ΔT:50	307	394	478	558	635	781	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	264	340	412	481	547	673	
700	watt 75/65/20 ΔT:50	358	460	557	651	741	911	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	308	396	480	561	638	786	
800	watt 75/65/20 ΔT:50	409	526	637	744	846	1042	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	352	453	549	641	730	898	
900	watt 75/65/20 ΔT:50	460	591	716	837	952	1172	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	396	510	618	722	821	1010	
1000	watt 75/65/20 ΔT:50	511	657	796	930	1058	1302	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	441	566	686	802	912	1122	
1100	watt 75/65/20 ΔT:50	562	723	876	1023	1164	1432	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	485	623	755	882	1003	1235	
1200	watt 75/65/20 ΔT:50	613	788	955	1116	1270	1562	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	529	680	823	962	1094	1347	
1300	watt 75/65/20 ΔT:50	664	854	1035	1209	1375	1693	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	573	736	892	1042	1186	1459	
1400	watt 75/65/20 ΔT:50	715	920	1114	1302	1481	1823	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	617	793	961	1122	1277	1571	
1500	watt 75/65/20 ΔT:50	767	986	1194	1395	1587	1953	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	661	850	1029	1203	1368	1684	
1600	watt 75/65/20 ΔT:50	818	1051	1274	1488	1693	2083	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	705	906	1098	1283	1459	1796	
1800	watt 75/65/20 ΔT:50	920	1183	1433	1674	1904	2344	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	793	1019	1235	1443	1642	2020	
2000	watt 75/65/20 ΔT:50	1022	1314	1592	1860	2116	2604	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	881	1133	1372	1603	1824	2245	
2200	watt 75/65/20 ΔT:50	1124	1445	1751	2046	2328	2864	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	969	1246	1510	1764	2007	2469	
2400	watt 75/65/20 ΔT:50	1226	1577	1910	2232	2539	3125	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1057	1359	1647	1924	2189	2694	
2600	watt 75/65/20 ΔT:50	1329	1708	2070	2418	2751	3385	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1145	1473	1784	2084	2371	2918	
2800	watt 75/65/20 ΔT:50	1431	1840	2229	2604	2962	3646	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1233	1586	1921	2245	2554	3143	
3000	watt 75/65/20 ΔT:50	1533	1971	2388	2790	3174	3906	
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1322	1699	2059	2405	2736	3367	

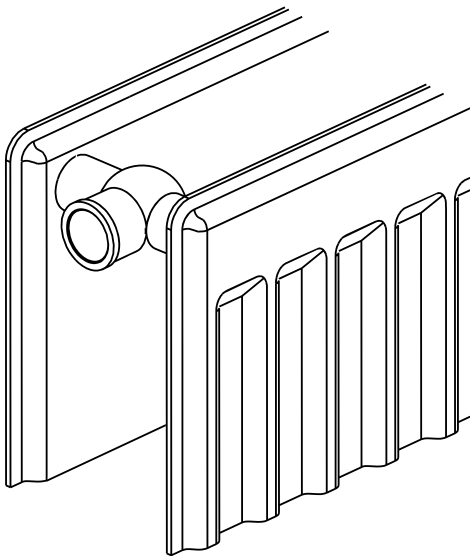
		Type 11						
watt - kcal		height						
n-coefficient		1,28	1,28	1,29	1,29	1,29	1,30	
Length	C	300	400	500	600	700	900	
400	watt 90/70/20 ΔT:60	258	332	402	471	536	660	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	222	286	347	406	462	569	
500	watt 90/70/20 ΔT:60	323	415	503	588	670	825	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	278	358	434	507	577	711	
600	watt 90/70/20 ΔT:60	387	498	604	706	804	990	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	334	429	520	608	693	854	
700	watt 90/70/20 ΔT:60	452	581	704	823	937	1155	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	389	501	607	710	808	996	
800	watt 90/70/20 ΔT:60	516	664	805	941	1071	1320	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	445	572	694	811	924	1138	
900	watt 90/70/20 ΔT:60	581	747	906	1059	1205	1485	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	500	644	781	913	1039	1281	
1000	watt 90/70/20 ΔT:60	645	830	1006	1176	1339	1650	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	556	715	867	1014	1154	1423	
1100	watt 90/70/20 ΔT:60	710	913	1107	1294	1473	1815	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	612	787	954	1115	1270	1565	
1200	watt 90/70/20 ΔT:60	774	996	1207	1412	1607	1981	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	667	859	1041	1217	1385	1707	
1300	watt 90/70/20 ΔT:60	839	1079	1308	1529	1741	2146	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	723	930	1128	1318	1501	1850	
1400	watt 90/70/20 ΔT:60	903	1162	1409	1647	1875	2311	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	779	1002	1214	1420	1616	1992	
1500	watt 90/70/20 ΔT:60	968	1245	1509	1764	2009	2476	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	834	1073	1301	1521	1732	2134	
1600	watt 90/70/20 ΔT:60	1032	1328	1610	1882	2143	2641	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	890	1145	1388	1622	1847	2276	
1800	watt 90/70/20 ΔT:60	1161	1494	1811	2117	2411	2971	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1001	1288	1561	1825	2078	2561	
2000	watt 90/70/20 ΔT:60	1290	1660	2012	2353	2678	3301	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1112	1431	1735	2028	2309	2846	
2200	watt 90/70/20 ΔT:60	1419	1826	2214	2588	2946	3631	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1223	1574	1908	2231	2540	3130	
2400	watt 90/70/20 ΔT:60	1548	1992	2415	2823	3214	3961	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1335	1717	2082	2434	2771	3415	
2600	watt 90/70/20 ΔT:60	1677	2158	2616	3058	3482	4291	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1446	1860	2255	2637	3002	3699	
2800	watt 90/70/20 ΔT:60	1806	2324	2817	3294	3750	4621	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1557	2003	2429	2839	3232	3984	
3000	watt 90/70/20 ΔT:60	1935	2490	3018	3529	4018	4951	
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1668	2146	2602	3042	3463	4268	

DIMENSIONAL SPECIFICATIONS					
Type	Nominal Size (mm)	Center of Distance (mm)	Width (mm)	Length Min. - Max. (mm)	Water Content (L/m)
11 PK	300	245	50	400 - 3000	1,7
	400	345	50	400 - 3000	2,2
	500	445	50	400 - 3000	2,6
	600	545	50	400 - 3000	3,0
	700	645	50	400 - 3000	3,6
	900	845	50	400 - 3000	4,6



Type 20

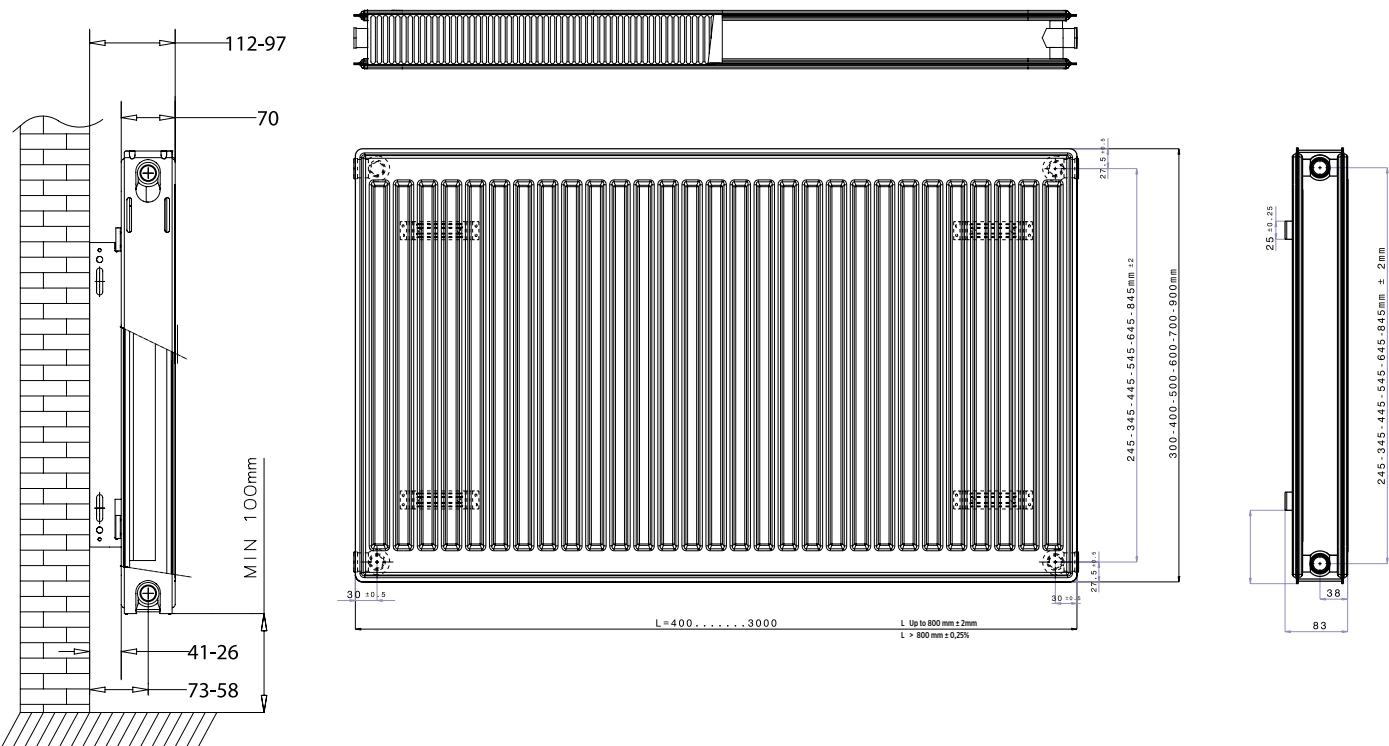
Width (mm)	70
Height (mm)	300-400-500-600-700-900
Length (mm)	400-3000
Interval for length (mm)	1400-1600: 100 1600-3000: 200



		Type 20					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,28	1,29	1,30	1,30	1,30	1,31
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt 75/65/20 ΔT:50	243	307	368	427	483	594
	kcal 75/65/20 ΔT:50	210	265	318	368	416	512
500	watt 75/65/20 ΔT:50	304	384	461	534	603	742
	kcal 75/65/20 ΔT:50	262	331	397	460	520	640
600	watt 75/65/20 ΔT:50	365	461	553	641	724	890
	kcal 75/65/20 ΔT:50	315	397	476	552	624	768
700	watt 75/65/20 ΔT:50	426	538	645	747	845	1039
	kcal 75/65/20 ΔT:50	367	464	556	644	728	896
800	watt 75/65/20 ΔT:50	487	615	737	854	965	1187
	kcal 75/65/20 ΔT:50	420	530	635	736	832	1024
900	watt 75/65/20 ΔT:50	548	692	829	961	1086	1336
	kcal 75/65/20 ΔT:50	472	596	715	828	936	1151
1000	watt 75/65/20 ΔT:50	609	768	921	1068	1207	1484
	kcal 75/65/20 ΔT:50	525	662	794	920	1040	1279
1100	watt 75/65/20 ΔT:50	670	845	1013	1174	1327	1633
	kcal 75/65/20 ΔT:50	577	729	874	1012	1144	1407
1200	watt 75/65/20 ΔT:50	730	922	1105	1281	1448	1781
	kcal 75/65/20 ΔT:50	630	795	953	1105	1248	1535
1300	watt 75/65/20 ΔT:50	791	999	1198	1388	1568	1929
	kcal 75/65/20 ΔT:50	682	861	1032	1197	1352	1663
1400	watt 75/65/20 ΔT:50	852	1076	1290	1495	1689	2078
	kcal 75/65/20 ΔT:50	735	927	1112	1289	1456	1791
1500	watt 75/65/20 ΔT:50	913	1153	1382	1602	1810	2226
	kcal 75/65/20 ΔT:50	787	994	1191	1381	1560	1919
1600	watt 75/65/20 ΔT:50	974	1229	1474	1708	1930	2375
	kcal 75/65/20 ΔT:50	840	1060	1271	1473	1664	2047
1800	watt 75/65/20 ΔT:50	1096	1383	1658	1922	2172	2671
	kcal 75/65/20 ΔT:50	945	1192	1429	1657	1872	2303
2000	watt 75/65/20 ΔT:50	1217	1537	1842	2135	2413	2968
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1049	1325	1588	1841	2080	2559
2200	watt 75/65/20 ΔT:50	1339	1690	2027	2349	2654	3265
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1154	1457	1747	2025	2288	2815
2400	watt 75/65/20 ΔT:50	1461	1844	2211	2563	2896	3562
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1259	1590	1906	2209	2496	3071
2600	watt 75/65/20 ΔT:50	1583	1998	2395	2776	3137	3859
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1364	1722	2065	2393	2704	3327
2800	watt 75/65/20 ΔT:50	1704	2151	2579	2990	3378	4156
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1469	1855	2224	2577	2912	3582
3000	watt 75/65/20 ΔT:50	1826	2305	2764	3203	3620	4452
	kcal 75/65/20 ΔT:50	1574	1987	2382	2761	3120	3838

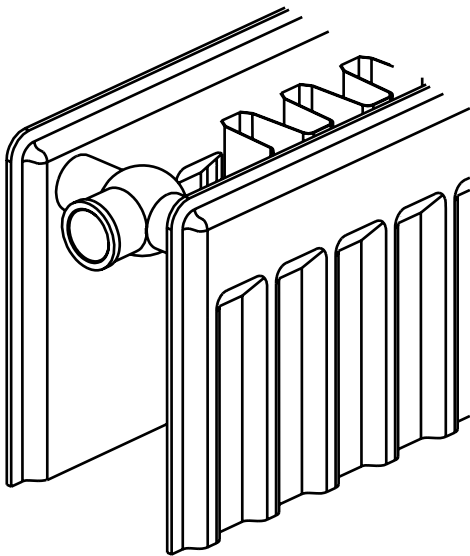
		Type 20					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,28	1,29	1,30	1,30	1,30	1,31
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt 90/70/20 ΔT:60	307	388	465	539	609	751
	kcal 90/70/20 ΔT:60	265	335	401	465	525	647
500	watt 90/70/20 ΔT:60	384	485	582	674	762	939
	kcal 90/70/20 ΔT:60	331	418	501	581	657	809
600	watt 90/70/20 ΔT:60	460	582	698	809	914	1127
	kcal 90/70/20 ΔT:60	397	502	602	697	788	971
700	watt 90/70/20 ΔT:60	537	679	814	944	1067	1314
	kcal 90/70/20 ΔT:60	463	586	702	814	919	1133
800	watt 90/70/20 ΔT:60	614	776	931	1079	1219	1502
	kcal 90/70/20 ΔT:60	529	669	802	930	1051	1295
900	watt 90/70/20 ΔT:60	691	873	1047	1214	1371	1690
	kcal 90/70/20 ΔT:60	595	753	903	1046	1182	1457
1000	watt 90/70/20 ΔT:60	767	970	1163	1348	1524	1878
	kcal 90/70/20 ΔT:60	661	836	1003	1162	1314	1619
1100	watt 90/70/20 ΔT:60	844	1067	1280	1483	1676	2065
	kcal 90/70/20 ΔT:60	728	920	1103	1279	1445	1781
1200	watt 90/70/20 ΔT:60	921	1164	1396	1618	1828	2253
	kcal 90/70/20 ΔT:60	794	1004	1203	1395	1576	1942
1300	watt 90/70/20 ΔT:60	997	1261	1512	1753	1981	2441
	kcal 90/70/20 ΔT:60	860	1087	1304	1511	1708	2104
1400	watt 90/70/20 ΔT:60	1074	1358	1629	1888	2133	2629
	kcal 90/70/20 ΔT:60	926	1171	1404	1627	1839	2266
1500	watt 90/70/20 ΔT:60	1151	1455	1745	2023	2285	2816
	kcal 90/70/20 ΔT:60	992	1255	1504	1744	1970	2428
1600	watt 90/70/20 ΔT:60	1228	1552	1861	2157	2438	3004
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1058	1338	1605	1860	2102	2590
1800	watt 90/70/20 ΔT:60	1381	1747	2094	2427	2743	3380
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1191	1506	1805	2092	2364	2914
2000	watt 90/70/20 ΔT:60	1535	1941	2327	2697	3047	3755
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1323	1673	2006	2325	2627	3237
2200	watt 90/70/20 ΔT:60	1688	2135	2559	2966	3352	4131
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1455	1840	2206	2557	2890	3561
2400	watt 90/70/20 ΔT:60	1842	2329	2792	3236	3657	4506
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1588	2008	2407	2790	3152	3885
2600	watt 90/70/20 ΔT:60	1995	2523	3025	3506	3962	4882
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1720	2175	2607	3022	3415	4209
2800	watt 90/70/20 ΔT:60	2148	2717	3257	3775	4266	5257
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1852	2342	2808	3255	3678	4532
3000	watt 90/70/20 ΔT:60	2302	2911	3490	4045	4571	5633
	kcal 90/70/20 ΔT:60	1984	2509	3009	3487	3941	4856

DIMENSIONAL FEATURES					
Type	Nominal Size (mm)	Center of Distance (mm)	Width (mm)	Length Min. - Max. (mm)	Water Content (L/m)
20 PP	300	245	70	400 - 3000	3,1
	400	345	70	400 - 3000	4,4
	500	445	70	400 - 3000	5,3
	600	545	70	400 - 3000	6,2
	700	645	70	400 - 3000	7,2
	900	845	70	400 - 3000	9,6



Type 21

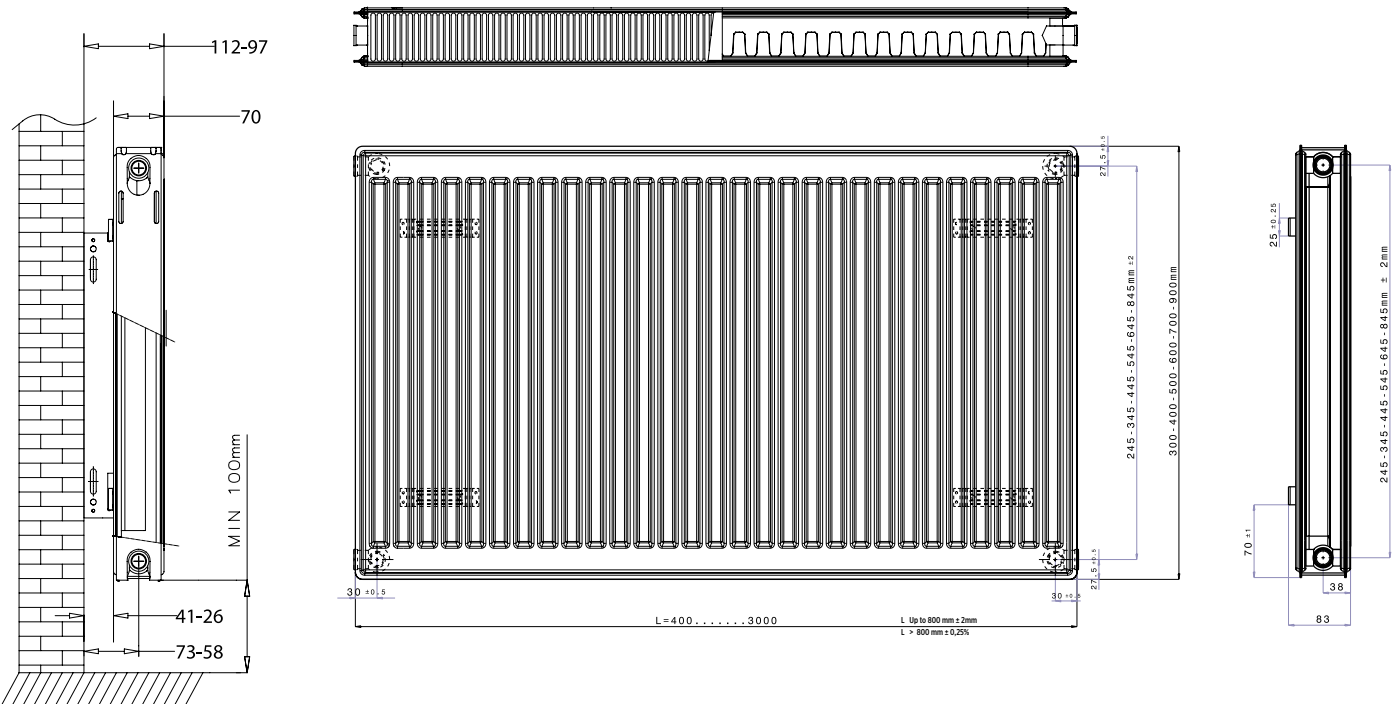
Width (mm)	70
Height (mm)	300-400-500-600-700-900
Length (mm)	400-3000
Interval for length (mm)	1400-1600: 100 1600-3000: 200



		Type 21					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,28	1,29	1,30	1,30	1,30	1,31
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt	75/65/20 ΔT:50	309	394	474	550	622
	kcal	75/65/20 ΔT:50	266	339	408	474	536
500	watt	75/65/20 ΔT:50	386	492	592	687	777
	kcal	75/65/20 ΔT:50	333	424	510	592	670
600	watt	75/65/20 ΔT:50	463	590	710	824	932
	kcal	75/65/20 ΔT:50	399	509	612	711	804
700	watt	75/65/20 ΔT:50	540	689	829	962	1088
	kcal	75/65/20 ΔT:50	466	594	714	829	938
800	watt	75/65/20 ΔT:50	618	787	947	1099	1243
	kcal	75/65/20 ΔT:50	532	679	817	948	1072
900	watt	75/65/20 ΔT:50	695	886	1066	1237	1399
	kcal	75/65/20 ΔT:50	599	763	919	1066	1206
1000	watt	75/65/20 ΔT:50	772	984	1184	1374	1554
	kcal	75/65/20 ΔT:50	666	848	1021	1184	1340
1100	watt	75/65/20 ΔT:50	849	1082	1302	1511	1709
	kcal	75/65/20 ΔT:50	732	933	1123	1303	1474
1200	watt	75/65/20 ΔT:50	926	1181	1421	1649	1865
	kcal	75/65/20 ΔT:50	799	1018	1225	1421	1608
1300	watt	75/65/20 ΔT:50	1004	1279	1539	1786	2020
	kcal	75/65/20 ΔT:50	865	1103	1327	1540	1742
1400	watt	75/65/20 ΔT:50	1081	1378	1658	1924	2176
	kcal	75/65/20 ΔT:50	932	1188	1429	1658	1876
1500	watt	75/65/20 ΔT:50	1158	1476	1776	2061	2331
	kcal	75/65/20 ΔT:50	998	1272	1531	1777	2009
1600	watt	75/65/20 ΔT:50	1235	1574	1894	2198	2486
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1065	1357	1633	1895	2143
1800	watt	75/65/20 ΔT:50	1390	1771	2131	2473	2797
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1198	1527	1837	2132	2411
2000	watt	75/65/20 ΔT:50	1544	1968	2368	2748	3108
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1331	1697	2041	2369	2679
2200	watt	75/65/20 ΔT:50	1698	2165	2605	3023	3419
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1464	1866	2246	2606	2947
2400	watt	75/65/20 ΔT:50	1853	2362	2842	3298	3730
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1597	2036	2450	2843	3215
2600	watt	75/65/20 ΔT:50	2007	2558	3078	3572	4040
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1730	2206	2654	3080	3483
2800	watt	75/65/20 ΔT:50	2162	2755	3315	3847	4351
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1863	2375	2858	3317	3751
3000	watt	75/65/20 ΔT:50	2316	2952	3552	4122	4662
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1997	2545	3062	3553	4019

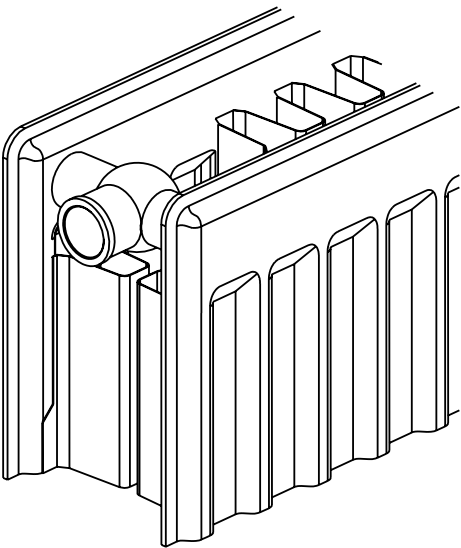
		Type 21					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,28	1,29	1,30	1,30	1,30	1,31
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt	90/70/20 ΔT:60	390	498	600	697	789
	kcal	90/70/20 ΔT:60	336	429	517	601	680
500	watt	90/70/20 ΔT:60	488	623	750	871	986
	kcal	90/70/20 ΔT:60	421	537	647	751	850
600	watt	90/70/20 ΔT:60	585	747	900	1046	1183
	kcal	90/70/20 ΔT:60	505	644	776	901	1020
700	watt	90/70/20 ΔT:60	683	872	1050	1220	1380
	kcal	90/70/20 ΔT:60	589	751	905	1052	1190
800	watt	90/70/20 ΔT:60	781	996	1200	1394	1577
	kcal	90/70/20 ΔT:60	673	859	1034	1202	1360
900	watt	90/70/20 ΔT:60	878	1121	1350	1568	1774
	kcal	90/70/20 ΔT:60	757	966	1164	1352	1529
1000	watt	90/70/20 ΔT:60	976	1245	1500	1743	1971
	kcal	90/70/20 ΔT:60	841	1073	1293	1502	1699
1100	watt	90/70/20 ΔT:60	1073	1370	1650	1917	2168
	kcal	90/70/20 ΔT:60	925	1181	1422	1653	1869
1200	watt	90/70/20 ΔT:60	1171	1494	1800	2091	2366
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1009	1288	1552	1803	2039
1300	watt	90/70/20 ΔT:60	1268	1619	1950	2266	2563
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1093	1395	1681	1953	2209
1400	watt	90/70/20 ΔT:60	1366	1743	2100	2440	2760
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1178	1503	1810	2103	2379
1500	watt	90/70/20 ΔT:60	1464	1868	2250	2614	2957
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1262	1610	1940	2253	2549
1600	watt	90/70/20 ΔT:60	1561	1992	2400	2788	3154
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1346	1717	2069	2404	2719
1800	watt	90/70/20 ΔT:60	1756	2241	2700	3137	3548
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1514	1932	2327	2704	3059
2000	watt	90/70/20 ΔT:60	1951	2490	3000	3485	3943
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1682	2147	2586	3005	3399
2200	watt	90/70/20 ΔT:60	2146	2739	3300	3834	4337
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1850	2361	2845	3305	3739
2400	watt	90/70/20 ΔT:60	2342	2988	3600	4182	4731
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2019	2576	3103	3606	4079
2600	watt	90/70/20 ΔT:60	2537	3237	3900	4531	5125
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2187	2791	3362	3906	4418
2800	watt	90/70/20 ΔT:60	2732	3486	4200	4880	5520
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2355	3005	3621	4207	4758
3000	watt	90/70/20 ΔT:60	2927	3735	4500	5228	5914
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2523	3220	3879	4507	5098

DIMENSIONAL FEATURES					
Type	Nominal Size (mm)	Center of Distance (mm)	Width (mm)	Length Min. - Max. (mm)	Water Content (L/m)
21 PKP	300	245	70	400 - 3000	3,4
	400	345	70	400 - 3000	4,2
	500	445	70	400 - 3000	5,1
	600	545	70	400 - 3000	6,0
	700	645	70	400 - 3000	7,2
	900	845	70	400 - 3000	9,6



Type 22

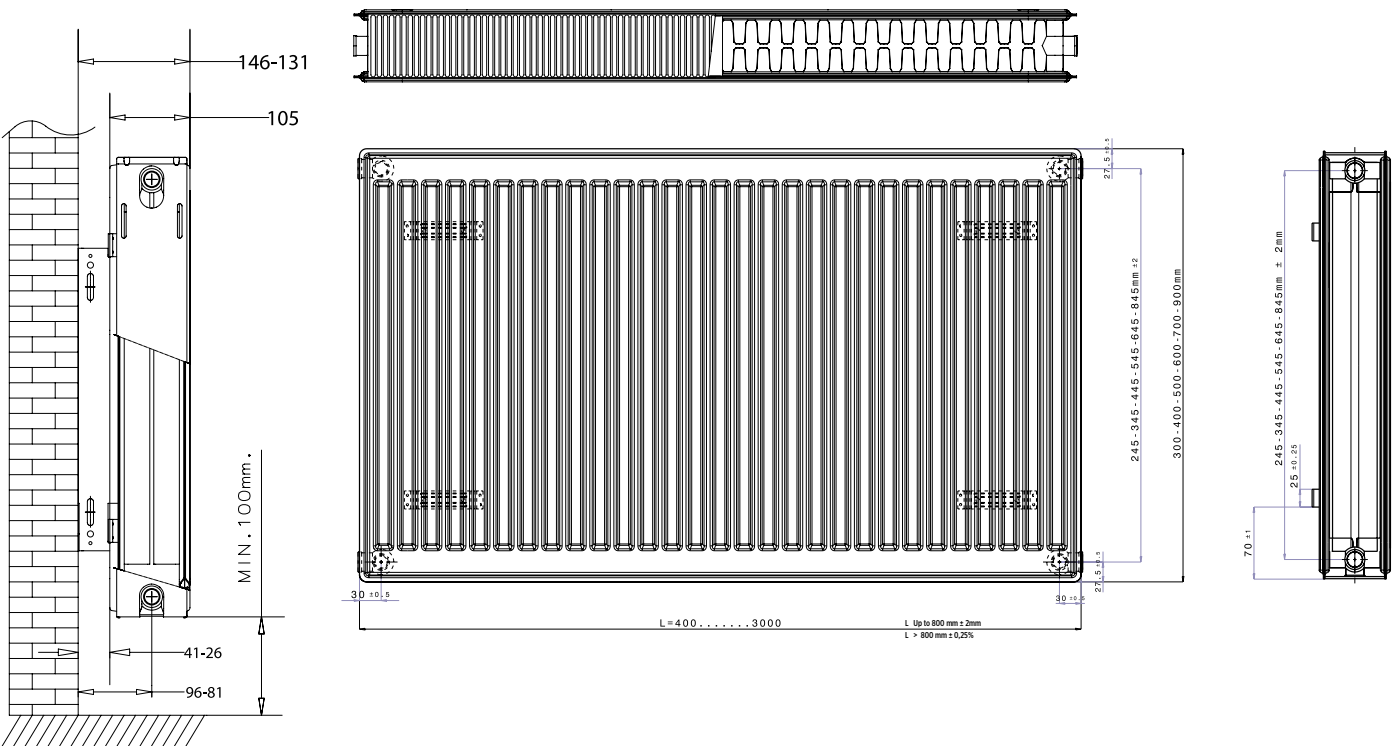
Width (mm)	105
Height (mm)	300-400-500-600-700-900
Length (mm)	400-3000
Interval for length (mm)	1400-1600: 100 1600-3000: 200



		Type 22					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,30	1,31	1,32	1,33	1,33	1,32
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt	75/65/20 ΔT:50	392	504	609	714	805
	kcal	75/65/20 ΔT:50	338	434	525	615	694
500	watt	75/65/20 ΔT:50	491	630	762	892	1006
	kcal	75/65/20 ΔT:50	423	543	656	769	867
600	watt	75/65/20 ΔT:50	589	755	914	1070	1207
	kcal	75/65/20 ΔT:50	507	651	788	923	1041
700	watt	75/65/20 ΔT:50	687	881	1066	1249	1408
	kcal	75/65/20 ΔT:50	592	760	919	1077	1214
800	watt	75/65/20 ΔT:50	785	1007	1218	1427	1610
	kcal	75/65/20 ΔT:50	677	868	1050	1230	1388
900	watt	75/65/20 ΔT:50	883	1133	1371	1606	1811
	kcal	75/65/20 ΔT:50	761	977	1182	1384	1561
1000	watt	75/65/20 ΔT:50	981	1259	1523	1784	2012
	kcal	75/65/20 ΔT:50	846	1085	1313	1538	1734
1100	watt	75/65/20 ΔT:50	1079	1385	1675	1962	2213
	kcal	75/65/20 ΔT:50	930	1194	1444	1692	1908
1200	watt	75/65/20 ΔT:50	1177	1511	1828	2141	2414
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1015	1302	1576	1846	2081
1300	watt	75/65/20 ΔT:50	1275	1637	1980	2319	2616
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1099	1411	1707	1999	2255
1400	watt	75/65/20 ΔT:50	1373	1763	2132	2498	2817
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1184	1519	1838	2153	2428
1500	watt	75/65/20 ΔT:50	1472	1889	2285	2676	3018
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1269	1628	1969	2307	2602
1600	watt	75/65/20 ΔT:50	1570	2014	2437	2854	3219
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1353	1737	2101	2461	2775
1800	watt	75/65/20 ΔT:50	1766	2266	2741	3211	3622
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1522	1954	2363	2768	3122
2000	watt	75/65/20 ΔT:50	1962	2518	3046	3568	4024
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1691	2171	2626	3076	3469
2200	watt	75/65/20 ΔT:50	2158	2770	3351	3925	4426
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1861	2388	2888	3383	3816
2400	watt	75/65/20 ΔT:50	2354	3022	3655	4282	4829
	kcal	75/65/20 ΔT:50	2030	2605	3151	3691	4163
2600	watt	75/65/20 ΔT:50	2551	3273	3960	4638	5231
	kcal	75/65/20 ΔT:50	2199	2822	3414	3999	4510
2800	watt	75/65/20 ΔT:50	2747	3525	4264	4995	5634
	kcal	75/65/20 ΔT:50	2368	3039	3676	4306	4857
3000	watt	75/65/20 ΔT:50	2943	3777	4569	5352	6036
	kcal	75/65/20 ΔT:50	2537	3256	3939	4614	5203

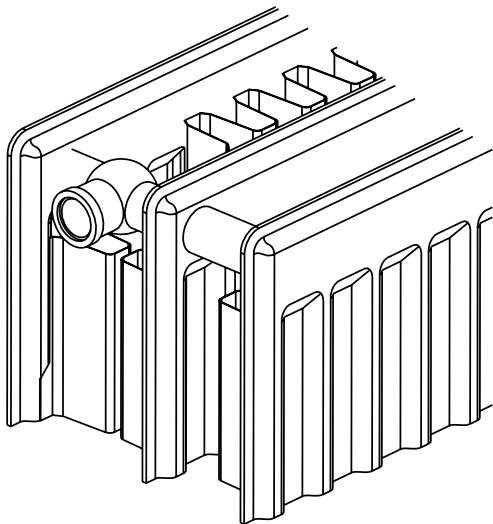
		Type 22					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,30	1,31	1,32	1,33	1,33	1,32
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt	90/70/20 ΔT:60	497	639	775	910	1026
	kcal	90/70/20 ΔT:60	428	551	668	785	884
500	watt	90/70/20 ΔT:60	621	799	969	1138	1282
	kcal	90/70/20 ΔT:60	535	689	835	981	1105
600	watt	90/70/20 ΔT:60	745	959	1163	1365	1538
	kcal	90/70/20 ΔT:60	643	827	1002	1177	1326
700	watt	90/70/20 ΔT:60	870	1119	1357	1593	1795
	kcal	90/70/20 ΔT:60	750	964	1169	1373	1547
800	watt	90/70/20 ΔT:60	994	1278	1550	1820	2051
	kcal	90/70/20 ΔT:60	857	1102	1336	1569	1768
900	watt	90/70/20 ΔT:60	1118	1438	1744	2048	2308
	kcal	90/70/20 ΔT:60	964	1240	1504	1765	1989
1000	watt	90/70/20 ΔT:60	1242	1598	1938	2275	2564
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1071	1378	1671	1962	2210
1100	watt	90/70/20 ΔT:60	1366	1758	2132	2503	2820
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1178	1515	1838	2158	2431
1200	watt	90/70/20 ΔT:60	1491	1918	2325	2730	3077
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1285	1653	2005	2354	2652
1300	watt	90/70/20 ΔT:60	1615	2078	2519	2958	3333
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1392	1791	2172	2550	2873
1400	watt	90/70/20 ΔT:60	1739	2237	2713	3186	3590
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1499	1929	2339	2746	3095
1500	watt	90/70/20 ΔT:60	1863	2397	2907	3413	3846
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1606	2067	2506	2942	3316
1600	watt	90/70/20 ΔT:60	1988	2557	3101	3641	4102
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1713	2204	2673	3138	3537
1800	watt	90/70/20 ΔT:60	2236	2877	3488	4096	4615
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1928	2480	3007	3531	3979
2000	watt	90/70/20 ΔT:60	2485	3196	3876	4551	5128
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2142	2755	3341	3923	4421
2200	watt	90/70/20 ΔT:60	2733	3516	4263	5006	5641
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2356	3031	3675	4315	4863
2400	watt	90/70/20 ΔT:60	2981	3835	4651	5461	6154
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2570	3306	4009	4708	5305
2600	watt	90/70/20 ΔT:60	3230	4155	5038	5916	6666
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2784	3582	4343	5100	5747
2800	watt	90/70/20 ΔT:60	3478	4475	5426	6371	7179
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2999	3858	4678	5492	6189
3000	watt	90/70/20 ΔT:60	3727	4794	5814	6826	7692
	kcal	90/70/20 ΔT:60	3213	4133	5012	5885	6631

DIMENSIONAL FEATURES					
Type	Nominal Size (mm)	Center of Distance (mm)	Width (mm)	Length Min. - Max. (mm)	Water Content (L/m)
22 PKKP	300	245	105	400 - 3000	3,5
	400	345	105	400 - 3000	4,4
	500	445	105	400 - 3000	5,3
	600	545	105	400 - 3000	6,2
	700	645	105	400 - 3000	7,2
	900	845	105	400 - 3000	9,3



Type 33

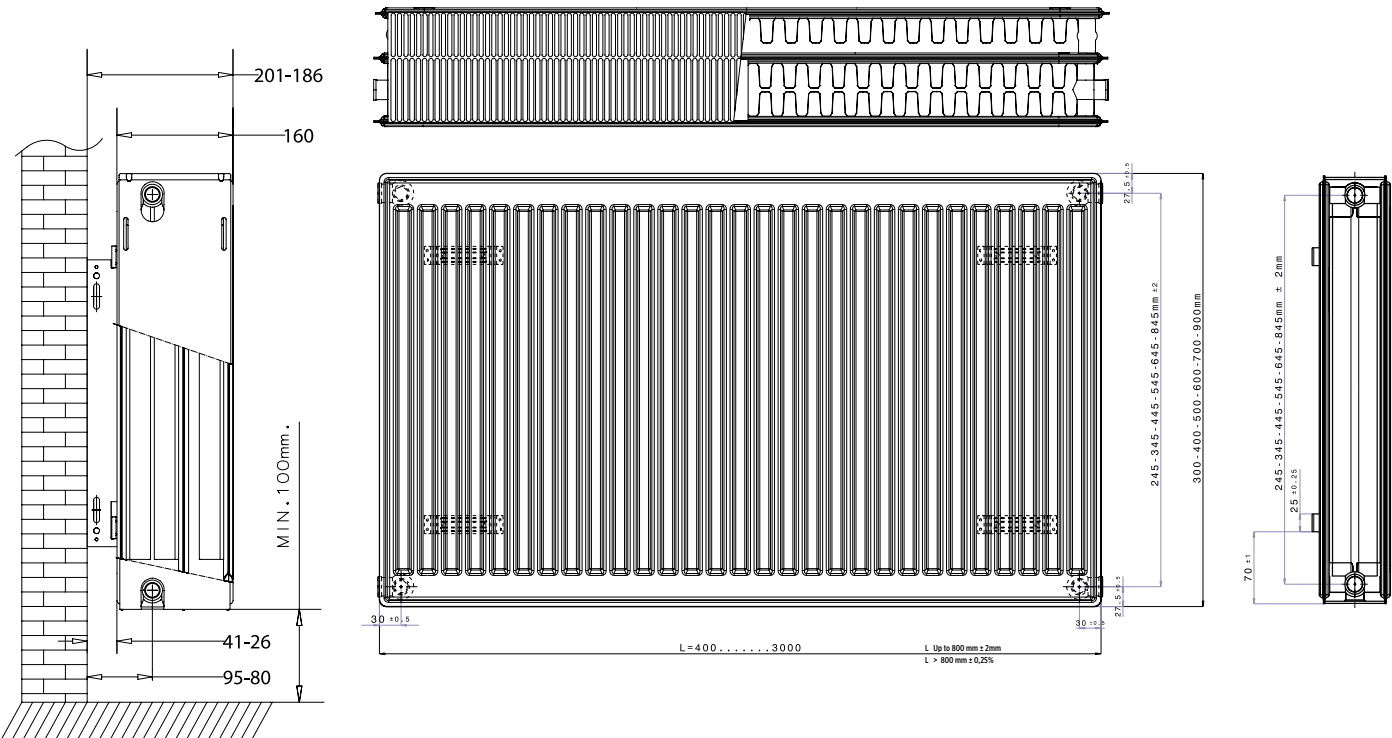
Width (mm)	160
Height (mm)	300-400-500-600-700-900
Length (mm)	400-3000
Interval for length (mm)	1400-1600: 100 1600-3000: 200

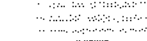


		Type 33					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,30	1,31	1,32	1,33	1,32	1,31
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt	75/65/20 ΔT:50	556	719	871	1014	1390
	kcal	75/65/20 ΔT:50	480	620	751	874	1198
500	watt	75/65/20 ΔT:50	696	899	1089	1267	1738
	kcal	75/65/20 ΔT:50	600	775	938	1092	1498
600	watt	75/65/20 ΔT:50	835	1078	1306	1520	2085
	kcal	75/65/20 ΔT:50	719	929	1126	1311	1797
700	watt	75/65/20 ΔT:50	974	1258	1524	1774	2433
	kcal	75/65/20 ΔT:50	839	1084	1314	1529	2097
800	watt	75/65/20 ΔT:50	1113	1438	1742	2027	2780
	kcal	75/65/20 ΔT:50	959	1239	1501	1748	2397
900	watt	75/65/20 ΔT:50	1252	1617	1959	2281	3128
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1079	1394	1689	1966	2696
1000	watt	75/65/20 ΔT:50	1391	1797	2177	2534	3475
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1199	1549	1877	2184	2996
1100	watt	75/65/20 ΔT:50	1530	1977	2395	2787	3823
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1319	1704	2064	2403	3295
1200	watt	75/65/20 ΔT:50	1669	2156	2612	3041	4170
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1439	1859	2252	2621	3595
1300	watt	75/65/20 ΔT:50	1808	2336	2830	3294	4518
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1559	2014	2440	2840	3894
1400	watt	75/65/20 ΔT:50	1947	2516	3048	3548	4865
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1679	2169	2627	3058	4194
1500	watt	75/65/20 ΔT:50	2087	2696	3266	3801	5213
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1799	2324	2815	3277	4494
1600	watt	75/65/20 ΔT:50	2226	2875	3483	4054	5560
	kcal	75/65/20 ΔT:50	1919	2479	3003	3495	4793
1800	watt	75/65/20 ΔT:50	2504	3235	3919	4561	6255
	kcal	75/65/20 ΔT:50	2158	2788	3378	3932	5392
2000	watt	75/65/20 ΔT:50	2782	3594	4354	5068	6950
	kcal	75/65/20 ΔT:50	2398	3098	3753	4369	5991
2200	watt	75/65/20 ΔT:50	3060	3953	4789	5575	7645
	kcal	75/65/20 ΔT:50	2638	3408	4129	4806	6591
2400	watt	75/65/20 ΔT:50	3338	4313	5225	6082	8340
	kcal	75/65/20 ΔT:50	2878	3718	4504	5243	7190
2600	watt	75/65/20 ΔT:50	3617	4672	5660	6588	9035
	kcal	75/65/20 ΔT:50	3118	4028	4879	5680	7789
2800	watt	75/65/20 ΔT:50	3895	5032	6096	7095	9730
	kcal	75/65/20 ΔT:50	3358	4338	5255	6117	8388
3000	watt	75/65/20 ΔT:50	4173	5391	6531	7602	10425
	kcal	75/65/20 ΔT:50	3597	4647	5630	6553	8987

		Type 33					
watt - kcal		height					
n-coefficient		1,30	1,31	1,32	1,33	1,32	1,31
Length	C	300	400	500	600	700	900
400	watt	90/70/20 ΔT:60	705	912	1107	1291	1766
	kcal	90/70/20 ΔT:60	608	786	954	1113	1522
500	watt	90/70/20 ΔT:60	881	1140	1384	1613	2207
	kcal	90/70/20 ΔT:60	759	983	1193	1391	1903
600	watt	90/70/20 ΔT:60	1057	1368	1660	1936	2649
	kcal	90/70/20 ΔT:60	911	1179	1431	1669	2283
700	watt	90/70/20 ΔT:60	1233	1596	1937	2259	3090
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1063	1376	1670	1947	2664
800	watt	90/70/20 ΔT:60	1410	1824	2214	2581	3531
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1215	1573	1908	2225	3044
900	watt	90/70/20 ΔT:60	1586	2052	2490	2904	3973
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1367	1769	2147	2503	3425
1000	watt	90/70/20 ΔT:60	1762	2280	2767	3227	4414
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1519	1966	2385	2782	3805
1100	watt	90/70/20 ΔT:60	1938	2508	3044	3549	4856
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1671	2162	2624	3060	4186
1200	watt	90/70/20 ΔT:60	2114	2736	3321	3872	5297
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1823	2359	2863	3338	4566
1300	watt	90/70/20 ΔT:60	2290	2964	3597	4195	5739
	kcal	90/70/20 ΔT:60	1975	2555	3101	3616	4947
1400	watt	90/70/20 ΔT:60	2467	3192	3874	4517	6180
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2126	2752	3340	3894	5328
1500	watt	90/70/20 ΔT:60	2643	3420	4151	4840	6621
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2278	2948	3578	4172	5708
1600	watt	90/70/20 ΔT:60	2819	3648	4427	5162	7063
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2430	3145	3817	4450	6089
1800	watt	90/70/20 ΔT:60	3171	4104	4981	5808	7946
	kcal	90/70/20 ΔT:60	2734	3538	4294	5007	6850
2000	watt	90/70/20 ΔT:60	3524	4560	5534	6453	8828
	kcal	90/70/20 ΔT:60	3038	3931	4771	5563	7611
2200	watt	90/70/20 ΔT:60	3876	5016	6088	7098	9711
	kcal	90/70/20 ΔT:60	3342	4324	5248	6119	8372
2400	watt	90/70/20 ΔT:60	4229	5472	6641	7744	10594
	kcal	90/70/20 ΔT:60	3645	4718	5725	6676	9133
2600	watt	90/70/20 ΔT:60	4581	5928	7195	8389	11477
	kcal	90/70/20 ΔT:60	3949	5111	6202	7232	9894
2800	watt	90/70/20 ΔT:60	4933	6384	7748	9034	12360
	kcal	90/70/20 ΔT:60	4253	5504	6679	7788	10655
3000	watt	90/70/20 ΔT:60	5286	6841	8301	9680	13243
	kcal	90/70/20 ΔT:60	4557	5897	7156	8345	11416

DIMENSIONAL FEATURES					
Type	Nominal Size (mm)	Center of Distance (mm)	Width (mm)	Length Min. - Max. (mm)	Water Content (L/m)
33 DKEK	300	245	160	400 - 3000	5,2
	400	345	160	400 - 3000	6,5
	500	445	160	400 - 3000	7,8
	600	545	160	400 - 3000	9,2
	700	645	105	400 - 3000	10,7
	900	845	160	400 - 3000	13,9





HEAT SYSTEM
CO.

[illegible]

www.cmlkpsj.com

CELEPİAN
RADIYATÖR ÜRÜNLERİ İNŞAATİ
San. Tic. ve İnş. Şirk. Ltd. Şti.
Nispetiye / Beşiktaş / İstanbul
Tic. Sic. No: 27490 / Mersis: 3401010274900000
Tic. Sic. No: 27490 / Mersis: 3401010274900000

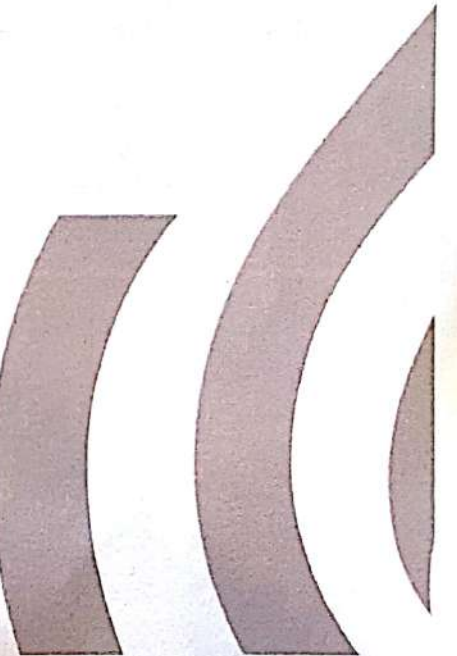
06.04.2018

DECLARATION

To Whom It May Concern,

The undersigned company WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. A. Ş. certifies that steel panel radiator products produced for Romstal Imex S.R.L. under the brands ECCORAD and PREMIUM have the same technical specifications with the products produced under WARMHAUS brand.

M. Kağan Turan
General Manager



06.04.2018

DECLARATIE DE CONFORMITATE CE

Pentru cei interesati,

Subsemnata compania WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. ve TIC. A.Ş. certifica faptul ca produsele radiatoare din panou de otel produse pentru Romstal Imex S.R.L. sub marca ECCORAD si PREMIUM au aceleasi specificatii tehnice cu produsele produse sub marca WARMHAUS.

M. Kagan Turan

Director general

Stampila firmei WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SANAYİ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ

s.s. indescifrabil

Prezenta declaratie este conforma cu declaratia in limba engleza anexata in copie.



SC Romstal Imex SRL
Dep. Tehnic, Comp. Traducatori
Iuliana Belegante



Kalite Yönetim Sistemi
TS EN ISO/IEC 17021-1
AB-0002-YS

KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA
SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.
MERKEZ: MINARELİÇAVUŞ OSB MAH. SELVİ
CAD. NO:3 NİLÜFER - BURSA
ŞUBE: IŞIKTEPE OSB MAH. PARK CAD. NO:10
NİLÜFER -
BURSA / TÜRKİYE

kuruluşunun TS EN ISO 9001:2015 şartlarına uygun bir KALİTE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



Bu belge belgelendirme şartlarına
uygunluk sağlandığı surece geçerlidir.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ
SAN. TİC. A.Ş.
MERKEZ: MINARELİÇAVUŞ OSB MAH. SELVİ
CAD. NO:3 NİLÜFER - BURSA
ŞUBE: IŞIKTEPE OSB MAH. PARK CAD. NO:10
NİLÜFER -
BURSA / TÜRKİYE

has a QUALITY MANAGEMENT SYSTEM which fulfills
the requirements of the TS EN ISO 9001:2015

Scope of the certificate is given in annex



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Bursa Belgelendirme Müdürü
Bursa Certification Manager

ASU KÖRNOŞOR

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

Belge No / Certificate No

KY-3837-05/10-R15

Belge Tarihi / Date of Certificate

08.03.2022

Geçerlilik Tarihi / Valid Until

08.03.2025

Revizyon Tarihi / Date of Revision

08.03.2022

İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date

17.05.2005

This certificate is valid provided that compliance
with the certification requirement is maintained.



KALİTE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

QUALITY MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / APPENDIX



Belge No / Certificate No: **KY-3837-05/10-R15**

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:

TS EN ISO 9001:2015

- PANEL RADYATÖR
- HAVLUPAN
- KOMBİ (26.05.2017 TARİHİNDEN İTİBAREN)

ÜRETİMİ VE SATIŞI

Belge Tarihi / Date of Certificate: **08.03.2022**

WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ
SAN. TİC. A.Ş.
MERKEZ: MİNARELİÇAVUŞ OSB MAH. SELVİ CAD.
NO:3 NİLÜFER - BURSA
ŞUBE: IŞIKTEPE OSB MAH. PARK CAD. NO:10
NİLÜFER -
BURSA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:

TS EN ISO 9001:2015

PRODUCTION AND SALES OF

- PANEL
- TOWEL RADIATOR
- COMBI BOILER (SINCE 26.05.2017)



A.



IQNet

THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

Annex to IQNET Certificate Number :TR-ÇY-212-06/05-R15

Name and Address of the certified organization

WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

MERKEZ: MINARELİÇAVUŞ OSB MAH. SELVİ CAD. NO:3 NİLÜFER - BURSA
ŞUBE: IŞIKTEPE OSB MAH. PARK CAD. NO:10 NİLÜFER - BURSA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate

PRODUCTION AND SALES OF

- PANEL
- TOWEL RADIATOR
- COMBI BOILER (SINCE 30.05.2017)

This annex is only valid in connection with the above-mentioned certificate



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

TSE has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.

MERKEZ: MINARELİÇAVUŞ OSB MAH. SELVİ CAD. NO:3 NİLÜFER - BURSA
ŞUBE: İŞİKTEPE OSB MAH. PARK CAD. NO:10 NİLÜFER -
BURSA / TÜRKİYE

has implemented and maintains a
ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the following standard:

TS EN ISO 14001:2015

Issued on: 21-06-2021

Expires on: 21-06-2024

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as
a stand-alone document

Registration Number : TR-ÇY-212-06/05-R15



Alex Stoichitoiu

Alex Stoichitoiu
President of IQNet

ASU Kornoşor

ASU KORNOŞOR
Bursa Certification Manager



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France AF-CER Portugal CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE - SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SIL Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.



ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE

EK / APPENDIX



Belge No / Certificate No: ÇY-212-06/05-R15

Belgeli Kuruluş Adı, Adresi:

Name and Address of the Certified Organization:

Belge Kapsamı:

TS EN ISO 14001:2015

- PANEL RADYATÖR
- HAVLUPAN
- KOMBİ (30.05.2017 TARİHİNDEN İTİBAREN)

ÜRETİMİ VE SATIŞI



Belge Tarihi / Date of Certificate: 21.06.2021

WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA SİSTEMLERİ
SAN. TİC. A.Ş.

MERKEZ: MİNARELİÇAVUŞ OSB MAH. SELVİ

CAD. NO:3 NİLÜFER - BURSA

ŞUBE: IŞIKTEPE OSB MAH. PARK CAD. NO:10

NİLÜFER -

BURSA / TÜRKİYE

Scope of the Certificate:

TS EN ISO 14001:2015

PRODUCTION AND SALES OF

- PANEL
- TOWEL RADIATOR
- COMBI BOILER (SINCE 30.05.2017)





ÇEVRE YÖNETİM SİSTEMİ BELGESİ

ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM CERTIFICATE



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
bu belge ile

WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA
SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.
MERKEZ: MİNARELİÇAVUŞ OSB MAH.
SELVİ CAD. NO:3 NİLÜFER - BURSA
ŞUBE: IŞIKTEPE OSB MAH. PARK CAD.
NO:10 NİLÜFER -
BURSA / TÜRKİYE
kuruluşunun TS EN ISO 14001:2015 şartlarına uygun bir ÇEVRE
YÖNETİM SİSTEMİNE sahip olduğunu onaylar.



TÜRK STANDARDLARI ENSTİTÜSÜ
TURKISH STANDARDS INSTITUTION

Belge kapsamı Ek'te verilmiştir



Bu belge belgelendirme şartlarına
uygunluk sağlandığı sürece geçerlidir.

Bursa Belgelendirme Müdürü
Bursa Certification Manager

ASU KORNOŞOR

Türk Standardları Enstitüsü Türk Akreditasyon Kurumu TÜRKAK tarafından akredite edilmiştir.
Turkish Standards Institution, has been accredited by the Turkish Accreditation Agency TÜRKAK.

TURKISH STANDARDS INSTITUTION
hereby certifies that the organization

WARMHAUS ISITMA VE SOĞUTMA
SİSTEMLERİ SAN. TİC. A.Ş.
MERKEZ: MİNARELİÇAVUŞ OSB MAH. SELVİ
CAD. NO:3 NİLÜFER - BURSA
ŞUBE: IŞIKTEPE OSB MAH. PARK CAD. NO:10
NİLÜFER -
BURSA / TÜRKİYE
has an ENVIRONMENTAL MANAGEMENT SYSTEM
which fulfills the requirements of the TS EN ISO 14001:2015

Scope of the certificate is given in annex

Belge No / Certificate No

ÇY-212-06/05-R15

Belge Tarihi / Date of Certificate

21.06.2021

Geçerlilik Tarihi / Valid Until

21.06.2024

Revizyon Tarihi / Date of Revision

21.06.2021

İlk Belge Tarihi / Initial Certification Date

01.06.2005

This certificate is valid provided that compliance
with the certification requirement is maintained.

TUBURI DIN PP <Easykit>

Domeniu de utilizare

Tuburile din PP <EasyKIT> se utilizeaza la:

- instalatia de canalizare interioara la evacuarea apelor menajere la temperaturi joase sau ridicate (maxim 90 °C);
- conductele de ventilatie naturala a instalatiei interioare de canalizare;

Material

Tuburile <EasyKIT> sunt fabricate din polipropilena (PP) homopolimer sau copolimer.

Tuburile si fittingurile din PP se realizeaza din material PP neignifugat iar in baza unor comenzi ferme se pot produce din material PP ignifugat.

Aspect si culoare

Tuburile din PP sunt de culoare gri (RAL 7037) cu luciu superficial, stabilizat la UV si au suprafata interna si externa neteda, fara defecte (fisuri, ciupituri).

Marcare

Marcarea tuburilor din PP se face cu jet de cerneala de culoare neagra.

Continutul marcajului imprimat cu jet de cerneala este urmatorul:

data	- ziua si luna (xx, yy);
ora	- ora si minutul la care s-a produs – pentru identificarea schimbului;
producatorul	- Valrom;
marca	- EasyKIT;
dimensiunile	- diametrul x grosimea nominale;
codul ariei de aplicare	- "B";
seria tubului	- S 20;
lotul	- LOT xxyy (xx – ultimile doua cifre ale anului, yy – numarul de ordine al lotului) sau LOT xyy - daca prima cifra este zero (aceasta nu se va marca);
referire la nr. standardului	- EN 1451;
materialul	- PP;
lungimea tubului	- lungimea nominala a tubului L= xxxx mm;



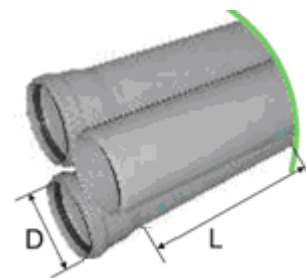
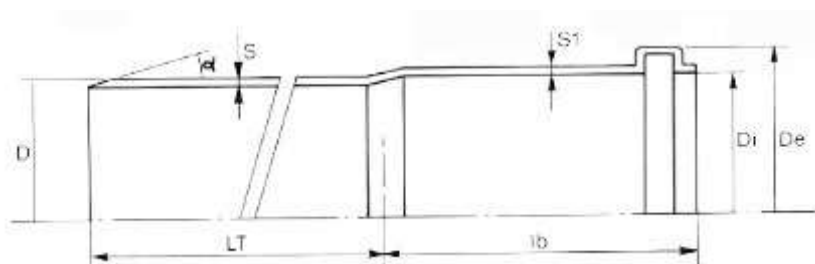
Exemplu marcaj

VALROM EasyKIT Ø110 x 2,7 L=1000 mm LOT 401 B S20 EN1451 PP 12/08 15:45

Garantie:

Tuburile din PP beneficiaza de 5 ani garantie, in baza facturii de achizitie, cu conditia respectarii instructiunilor de depozitare, transport si montaj prezentate in "Cartea Tehnica EasyKIT".

Dimensiuni:



D (mm)	S (mm)	LT (mm)	De (mm)	Di min (mm)	S1 min (mm)	Lb (mm)	Cod produs
32	1,8	250	43	32,3	1,6	46,5	11032025000
32	1,8	500	43	32,3	1,6	46,5	11032050000
32	1,8	750	43	32,3	1,6	46,5	11032075000
32	1,8	1000	43	32,3	1,6	46,5	11032100000
32	1,8	1500	43	32,3	1,6	46,5	11032150000
32	1,8	2000	43	32,3	1,6	46,5	11032200000
32	1,8	3000	43	32,3	1,6	46,5	11032300000
40	1,8	250	54	40,3	1,6	52	11040025000

Valrom Industrie isi rezerva dreptul de a face modificari in prezenta fara notificare prealabila.
 Versiunea 1.2/11.08.2015

D (mm)	S (mm)	LT (mm)	De (mm)	Di min (mm)	S1 min (mm)	Lb (mm)	Cod produs
40	1,8	500	54	40,3	1,6	52	11040050000
40	1,8	750	54	40,3	1,6	52	11040075000
40	1,8	1000	54	40,3	1,6	52	11040100000
40	1,8	1500	54	40,3	1,6	52	11040150000
40	1,8	2000	54	40,3	1,6	52	11040200000
40	1,8	3000	54	40,3	1,6	52	11040300000
50	1,8	250	64	50,3	1,6	52	11050025000
50	1,8	500	64	50,3	1,6	52	11050050000
50	1,8	750	64	50,3	1,6	52	11050075000
50	1,8	1000	64	50,3	1,6	52	11050100000
50	1,8	1500	64	50,3	1,6	52	11050150000
50	1,8	2000	64	50,3	1,6	52	11050200000
50	1,8	3000	64	50,3	1,6	52	11050300000
75	1,9	250	89	75,4	1,7	54	11075025000
75	1,9	500	89	75,4	1,7	54	11075050000
75	1,9	1000	89	75,4	1,7	54	11075100000
75	1,9	1500	89	75,4	1,7	54	11075150000
75	1,9	2000	89	75,4	1,7	54	11075200000
75	1,9	3000	89	75,4	1,7	54	11075300000
110	2,7	250	128	110,4	2,4	65	11110025000
110	2,7	500	128	110,4	2,4	65	11110050000
110	2,7	750	128	110,4	2,4	65	11110075000
110	2,7	1000	128	110,4	2,4	65	11110100000
110	2,7	1500	128	110,4	2,4	65	11110150000
110	2,7	2000	128	110,4	2,4	65	11110200000
110	2,7	3000	128	110,4	2,4	65	11110300000
125	3,1	250	145	125,4	2,8	67	11125025000
125	3,1	500	145	125,4	2,8	67	11125050000

Valrom Industrie isi rezerva dreptul de a face modificari in prezenta fara notificare prealabila.
Versiunea 1.2/11.08.2015

D (mm)	S (mm)	LT (mm)	De (mm)	Di min (mm)	S1 min (mm)	Lb (mm)	Cod produs
125	3,1	1000	145	125,4	2,8	67	11125100000
125	3,1	1500	145	125,4	2,8	67	11125150000
125	3,1	2000	145	125,4	2,8	67	11125200000
125	3,1	3000	145	125,4	2,8	67	11125300000
160	3,9	500	174,3	160,5	3,5	100	11160050000
160	3,9	1000	174,3	160,5	3,5	100	11160100000
160	3,9	1500	174,3	160,5	3,5	100	11160150000
160	3,9	2000	174,3	160,5	3,5	100	11160200000
160	3,9	3000	174,3	160,5	3,5	100	11160300000

Ambalare:

Tuburile din PP <EasyKIT> cu lungime si diametru mic sunt ambalate in cutii de carton iar restul in rame de lemn intarite cu banda de plastic.

Prin ambalare se urmareste simplificarea operatiilor de depozitare si transport si sunt evitate posibilele deteriorari (zgariere, ovalizare).

Transport si depozitare

Incarcare si eventualele mutari pe santier sau in locurile de depozitare se va face cu mare atentie de catre personal instruit. Se vor folosi motostivuitoare sau alte utilaje avand in vedere evitarea eventualelor deteriorari, loviri sau deformari. Tuburile nu se vor tranti, lovi sau arunca. Pentru transport pachetele cu tuburi se aseaza ordonat si se asigura cu chingi impotriva miscarii in timpul transportului, astfel incat sa se evite contactul tuburilor cu diverse parti ale camionului carea ar putea zgaria sau taia tubul.

Depozitarea se face in spatii special amenajate protejate de intemperii, de temperaturi scazute si de radiatie solara directa. In cazul depozitarii cu expunere la lumina solara directa nu se vor depasi 18 luni. Pachetele de teava se aseaza pe suprafete orizontale si uniforme pentru a evita orice posibilitate de deformatie. In cazul depozitarii pe termen lung se va evita formarea stivelor cu o inaltime mai mare de 1.70m, indiferent de diametrele tuburilor.

DECLARATIE DE CONFORMITATE

Nr. VLR 006.4 / Data: 28.12.2020



Atât de simplu.



Valrom Industrie SRL
Bd. Preciziei nr. 28, sector 6,
cod 062204, București
Tel: + 4 021 317 38 00;
Fax: + 4 037 289 94 45;
www.valrom.ro; office@valrom.ro
REG COM J40/4810/1996
CIF RO8529679
Capital social: 6.706.000 lei

1. Cod unic de identificare al produsului-tip:

TEVI <KompactKIT> MULTISTRAT DIN PP PENTRU REțele EXTERIOARE DE CANALIZARE

2. Tipul, lotul sau numărul de serie sau orice alt element care permite identificarea produsului pentru construcții:

VALROM Tevi din PP multistrat <KompactKIT> DN 110 ÷ 400 mm; tip SN 2, SN 4, SN 8; cu/fara mufa si garnitura.

3. Utilizarea preconizată a produsului pentru construcții:

La realizarea rețelilor exterioare de canalizare a apelor uzate, meteorice si conventional curate cu regim de curgere fara presiune, montate ingropat.

4. Numele, denumirea sociala sau marca inregistrata si adresa de contact a fabricantului:

SC VALROM INDUSTRIE SRL,

Adresa: B-dul Preciziei, Nr. 28, Sector 6, Bucuresti, Romania

Contact: Telefon - 021 / 317.38.00, Fax - 0372-899.445, mail: office@valrom.ro, web: www.valrom.ro

5. Numele si adresa de contact a reprezentantului autorizat:

Nu este cazul

6. Conformitatea este demonstrata avand ca referinta:

AGREMENTUL TEHNIC IN CONSTRUCTII Nr. 017-05/3364-2020

7. Performantele produsului:

CARACTERISTICI	STANDARDUL DE INCERCARI	PREVEDERI DIN STANDARD	VALORI DECLARATE (rezultate incercari)
Etanșeitate	Instructiune de laborator SR EN 1277	Verificarea etanșeității îmbinării cu mufă a tevilor s-a realizat cu apă rece, de temperatură $t = 18 \pm 2$ °C, la o presiune de testare $p = 0,5 \pm 0,05$ bar, timp de 15 min.	FARA PIERDERI DE APA CORESPUNDE
Rigiditate inelara	EN ISO 9969	$SN \geq 2$ kN/m ² pentru tevile SN 2 $SN \geq 4$ kN/m ² pentru tevile SN 4 $SN \geq 8$ kN/m ² pentru tevile SN 8	CORESPUNDE
Rezistența la soc (metoda cadranelui)	EN 744	$TIR \leq 10\%$, temp de (23 ± 1) °C	CORESPUNDE
Contractie longitudinală la cald	EN ISO 2505	Lichid 150 °C/30 min. $\leq 2\%$	CORESPUNDE

Denumirea si adresa laboratorului care a efectuat incercarile: Laborator de incercari INSIST-UTCB Incercari Sisteme si Echipamente Termice, B-dul Pache Protopopescu nr. 66, sector 2, Bucuresti, acreditat RENAR LI 205, laboratorul de incercari VALROM INDUSTRIE, B-dul Preciziei, nr. 28, Sector 6, Bucuresti.

Aceasta declaratie de conformitate este emisa pe raspunderea exclusiva a fabricantului identificat la punctul 4.

Semnata pentru si in numele fabricantului de catre:

Silvia DRACEA - Sef Serviciu Consultanta Tehnica si Documentatii



Bucuresti,
28.12.2020

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

VALROM INDUSTRIE S.R.L.

Sediul social: B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Proiectare, fabricare și comercializare, service produse extrudate, injectate, sudate, strunjite din materiale termoplastice. Fabricare, achiziție, comercializare de sisteme și echipamente conexe pentru rețele de apă, gaz, canalizare, telecomunicații, instalații termice și sanitare

Design, manufacturing and sale, servicing of extruded, molded, welded, turned products made of thermoplastic materials. Manufacturing, acquisition, sale of related systems and equipment for water, gas, sewerage, telecommunications networks, heating and sanitary installations

Sediul de lucru: B-dul. Biruinței, nr. 151, Pantelimon, jud. Ilfov

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Fabricare, comercializare produse rotoformate din materiale termoplastice. Fabricare și comercializare de echipamente conexe pentru rețeaua de apă, canalizare, telecomunicații și sanitare

Manufacturing, sale of rotoformed products made of thermoplastic materials. Manufacture and trade of related equipment for water networks, sanitation, telecommunications and sanitary

că are implementat și menține un
sistem de managementul calității
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains a
quality management system
which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 9001:2015 (ISO 9001:2015)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ certificate registration no. **8172**

data inițială a certificării/ initial certification date **29 noiembrie 2010**

data recertificării/ reissuing date *** 25 noiembrie 2022**

data ultimei actualizări/ last update -

valabil până la/ valid until **24 noiembrie 2025** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC as an IQNet Partner hereby states that the organization:

VALROM INDUSTRIE S.R.L.

Registered Office: B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București

for the following scope:

Design, manufacturing and sale, servicing of extruded, molded, welded, turned products made of thermoplastic materials. Manufacturing, acquisition, sale of related systems and equipment for water, gas, sewerage, telecommunications networks, heating and sanitary installations

Productive Unit: B-dul. Biruinței, nr. 151, Pantelimon, jud. Ilfov

for the following scope:

Manufacturing, sale of rotoformed products made of thermoplastic materials. Manufacture and trade of related equipment for water networks, sanitation, telecommunications and sanitary

has implemented and maintains a

Quality Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 9001 : 2015

Issued on: 2022 - 11 - 25

First issued on: 2010 - 11 - 29

for the validity date, please refer to the original certificate* issued by **SRAC**

Registration Number: RO - 8172



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinçotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

VALROM INDUSTRIE S.R.L.

Sediul social: B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Proiectare, fabricare și comercializare, service produse extrudate, injectate, sudate, strunjite din materiale termoplastice. Fabricare, achiziție, comercializare de sisteme și echipamente conexe pentru rețele de apă, gaz, canalizare, telecomunicații, instalații termice și sanitare

Design, manufacturing and sale, servicing of extruded, molded, welded, turned products made of thermoplastic materials. Manufacturing, acquisition, sale of related systems and equipment for water, gas, sewerage, telecommunications networks, heating and sanitary installations

Sediul de lucru: B-dul. Biruinței, nr. 151, Pantelimon, jud. Ilfov

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Fabricare, comercializare produse rotoformate din materiale termoplastice. Fabricare și comercializare de echipamente conexe pentru rețeaua de apă, canalizare, telecomunicații și sanitare

Manufacturing, sale of rotoformed products made of thermoplastic materials. Manufacture and trade of related equipment for water networks, sanitation, telecommunications and sanitary

că are implementat și menține un
sistem de management de mediu
conform condițiilor din standardul

which has implemented and maintains an
environmental management system
which fulfils the requirements of the standard

SR EN ISO 14001:2015 (ISO 14001:2015)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ certificate registration no. **3305**

data inițială a certificării/ initial certification date **29 noiembrie 2010**

data recertificării/ reissuing date * **25 noiembrie 2022**

data ultimei actualizări/ last update -

valabil până la/ valid until **24 noiembrie 2025** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC as an IQNet Partner hereby states that the organization:

VALROM INDUSTRIE S.R.L.

Registered Office: B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București

for the following scope:

Design, manufacturing and sale, servicing of extruded, molded, welded, turned products made of thermoplastic materials. Manufacturing, acquisition, sale of related systems and equipment for water, gas, sewerage, telecommunications networks, heating and sanitary installations

Productive Unit: B-dul. Biruinței, nr. 151, Pantelimon, jud. Ilfov

for the following scope:

Manufacturing, sale of rotoformed products made of thermoplastic materials. Manufacture and trade of related equipment for water networks, sanitation, telecommunications and sanitary

has implemented and maintains an

Environmental Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 14001 : 2015

Issued on: 2022 - 11 - 25

First issued on: 2010 - 11 - 29

for the validity date, please refer to the original certificate* issued by **SRAC**

Registration Number: RO - 3305



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vincotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

acreditat pentru
CERTIFICARE



SR EN ISO/CEI 17021-1:2015
CERTIFICAT DE ACREDITARE
SM 004



C E R T I F I C A T

SRAC certifică organizația/ certifies the organisation

VALROM INDUSTRIE S.R.L.

Sediul social: B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Proiectare, fabricare și comercializare, service produse extrudate, injectate, sudate, strunjite din materiale termoplastice. Fabricare, achiziție, comercializare de sisteme și echipamente conexe pentru rețele de apă, gaz, canalizare, telecomunicații, instalații termice și sanitare

Design, manufacturing and sale, servicing of extruded, molded, welded, turned products made of thermoplastic materials. Manufacturing, acquisition, sale of related systems and equipment for water, gas, sewerage, telecommunications networks, heating and sanitary installations

Sediul de lucru: B-dul. Biruinței, nr. 151, Pantelimon, jud. Ilfov

**pentru următoarele activități/
for the following fields of activities**

Fabricare, comercializare produse rotoformate din materiale termoplastice. Fabricare și comercializare de echipamente conexe pentru rețeaua de apă, canalizare, telecomunicații și sanitare

Manufacturing, sale of rotoformed products made of thermoplastic materials. Manufacture and trade of related equipment for water networks, sanitation, telecommunications and sanitary

că are implementat și menține un
**sistem de management al sănătății
și securității ocupaționale**
conform condițiilor din referențialul

which has implemented and maintains an
**occupational health and safety
management system**

which fulfils the requirements of the reference standard

SR ISO 45001:2018 (ISO 45001:2018)



Valabilitatea certificatului este condiționată de
efectuarea supravegheților anuale până la data de:



nr. certificat/ certificate registration no. **3298**

data inițială a certificării/ initial certification date **12 decembrie 2014**

data recertificării/ reissuing date *** 25 noiembrie 2022**

data ultimei actualizări/ last update -

valabil până la/ valid until **24 noiembrie 2025** (cu condiția vizării anuale)

SRAC CERT SRL, Str. Vasile Pârvan Nr. 14, Sector 1, București www.srac.ro

Director General
Ing. Mihaela Cristea





THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

SRAC as an IQNet Partner hereby states that the organization:

VALROM INDUSTRIE S.R.L.

Registered Office: B-dul. Preciziei, nr. 28, sector 6, București

for the following scope:

Design, manufacturing and sale, servicing of extruded, molded, welded, turned products made of thermoplastic materials. Manufacturing, acquisition, sale of related systems and equipment for water, gas, sewerage, telecommunications networks, heating and sanitary installations

Productive Unit: B-dul. Biruinței, nr. 151, Pantelimon, jud. Ilfov

for the following scope:

Manufacturing, sale of rotoformed products made of thermoplastic materials. Manufacture and trade of related equipment for water networks, sanitation, telecommunications and sanitary

has implemented and maintains an

Occupational Management System

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 45001:2018

Issued on: 2022 - 11 - 25

First issued on: 2014 - 12 - 12

for the validity date, please refer to the original certificate* issued by **SRAC**

Registration Number: RO - 3298



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

eng. Mihaela Cristea
SRAC General Manager



IQNet Partners:**

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany FCAV Brazil
FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Certification Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland PCBC Poland
Quality Austria Austria RR Russia SIGE México SII Israel SIQ Slovenia SIRIM QAS International Malaysia
SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey Vinçotte Belgium YUQS Serbia
IQNet is represented in the USA by: AFNOR Certification, CISQ, DQS Holding GmbH and NSAI Inc.

* This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

** The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com