



Серия ÜKY/DUO, автоматическая и
ручная загрузка топлива,
руководство по эксплуатации и
техническому обслуживанию
ОТОПИТЕЛЬНЫХ КОТЛОВ НА ТВЕРДОМ
ТОПЛИВЕ



ÜNLÜSOY

Yapı Malzemeleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.
Pancar Organize Sanayi Bölgesi, 2. Etap No:2, Torbalı - İZMİR
Tel: 444 35 32, Faks: 0232 469 2412
www.unmak.com



СЕРТИФИКАТ ИСПЫТАНИЙ №536 от 02.11.2021

INSPECTION CERTIFICATE №536
(EN 10204-3.1)

Производитель: Producer:		ООО "ВЕК" 3200, Бендеры, Молдова ул. Дзержинского 4-А Str. Dzerzhynsky, 4-A. 3200, Bendery, Moldova Telefon: +373 522 2-71-56; Fax: +373 522 2-71-56 E-mail: vekbenderi@gmail.com http://www.vek-pmr.com	
Потребитель, адрес, страна: Consumer, address, country:		Грузополучатель, Адрес, страна «BIMETCOM» SRL Moldova, or. Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2 Пункт разгрузки: mun. Chisinau, str. Calea Besarabiei 32/1 Consignee, Address, Country «BIMETCOM» SRL Moldova, or. Chisinau, Uzinelor nr. 205 bl.2	
Дата отгрузки Ship Date		02.11.2021г	
Машина № Carriage		SZS 827 / T 254 CD	

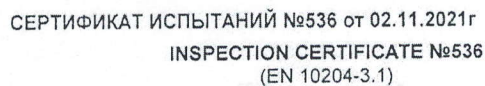
Контракт № Contract	№9	Дата Date	03.07.2018г
Дополнение к контракту: Addendum to the contract:			
Спецификация: №90 от 28.10.2021г			
Заказ № Order		Дата Date	
		Кон-во мест	Quantity of

Машина № Carriage		SZS 827 / T 254 CD		Order		Date				
Наименование продукции of goods				Discription Standart	Вид груз.м. Type of package	Кол-во мест Quantity of packages				
Трубы стальные электросварные прямошовные в соответствии марка стали S235JR длина 6,0 м (100% мера)				ГОСТ 10705-80, 10704-91	Bundles	12				
Маркировка на бирке: завод, стандарт, марка стали, размеры трубы, длина, № пакета, № партии, количество труб, вес пакета. Marking on bundle tag: plant, standart, stell grade, pipe dimensions,length, package №, lot №, quantity of pipe, package weight.										
Номер партии Lot №	Номер плавки Heat №	Марка стали Stell grade	Размеры,мм Dimensions,mm			Кол-во труб,шт Q- ty of pipes, pcs	Кол-во метров Q-ty of meters,m	Кол-во пакетов Q-ty of packages	Mass,тH Mass,tn	
			Размеры O.D.of I.D.	Толщина стенки W.T.	Длина,м Length,m				Brutto Gross	Netto Net
1-2	313010-4	S235JRH	21,3	2,50	6,000	662	3972	2	4,476	4,466
3	521298	S235JRH	21,3	2,50	6,000	331	1986	1	2,219	2,214
4	212748-4	S235JRH	21,3	2,50	6,000	331	1986	1	2,193	2,188
5	521298	S235JRH	21,3	2,50	6,000	331	1986	1	2,175	2,170
6-8	221668-9	S235JRH	26,9	2,50	6,000	651	3906	3	5,666	5,671
9-12	221668-	S235JRH	26,9	2,50	6,000	868	5208	4	7,524	7,504

Продолжение на обороте

стр. 1 из 2 / page 1 of 2





Результаты испытаний

Tect result

Примечание:
Note:

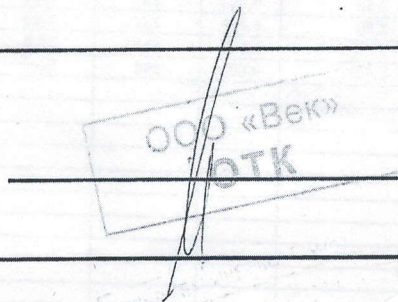
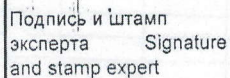
1. Визуальный контроль маркировка и упаковка без замечаний.
Visual inspection marking and packing-without remarks.
2. Размеры труб в пределах допусков.
Pipe dimensions within the tolerance limits
3. 100% неразрушающий контроль труб проведен в соответствии с требованиями 10893-2. Неразрушающий контроль проведен с удовлетворительным результатом.

100% nondestructive test is done according EN ISO 10893-2. Nondestructive test OK.

Указанные в настоящем документе трубы соответствуют по качеству условиям контракта.

Those in this paper tube is equal to the quality terms of the contract.

Declaration of quality properties № S235JRH-CPR-01
see in the Site :www.vek-pmr.com/p0036.htm



17
0090
№S235JRH-CPR-01

CT SIC**CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL****CERTIFICAT DE CONFORMITATE**

Nr. de înregistrare

OCP_{GSP} MD 015 13L 46537-19

Data emiterii 25 aprilie 2019

Valabil până la 25 aprilie 2020

ORGANISMUL DE CERTIFICARE A PRODUSELOR CU GRAD SPORIT DE PERICOL
din cadrul SRL "Centrul Tehnic pentru Securitate Industrială și Certificare",
certificat de acreditare OCpr-015, MD-2004, mun. Chișinău, str. S.Lazo, 48, tel.: 022208156, 022208186
PRIN PREZENTUL DOCUMENT SE CONFIRMĂ FAPTUL, CĂ PRODUSELE IDENTIFICATE ASTFEL:

DENUMIREA / DESCRIEREA

Articole de robinetarie, marea comercială SD,
tipurile, dimensiunile - conform anexei (2 poziții),
lot total - 1668 buc. conform invoice nr.6656 din 21.11.2018, nr.448 din 28.01.2019,
păstrarea: depozitul firmei (mun.Chisinau, str.Ioana Radu, 29).

Codul NC MD
8481

SUNT CONFORME CU CERINȚELE OBLIGATORII STABILITE ÎN
Reglementarea Tehnică cu privire la cerințele minime pentru comercializarea produselor pentru construcții
(HG nr.913 din 25.07.2016), SM GOST 21345:2008, p.5.1.4.2, p.5.1.4.17, p.5.1.4.22

PRODUCĂTOR

ZHEJIANG AISHUIBAO PIPING SYSTEMS Co. LTD, DIANKOU INDUSTRIAL
ZONE, ZHUJI, ZHEJIANG, CHINA
FURNIZOR SANDI PLUS IP, Ucraina

Codul țării
CN**CLIENT**

CAPSAN-TRADE SRL, mun.Chisinau, str.Cornuți, 13/1, bl.1, of.1,

Codul IDNO
1015600013564**CERTIFICATUL ESTE ELIBERAT ÎN BAZA**

Raportului de identificare a produsului nr.6/0304 din 19.04.2019.
Raportului de încercări nr.176-19C din 24.04.2019,
eliberat de CAI "Pielart-AIRIN" SRL, certificat de acreditare Nr.LI-016.
Raportului de evaluare nr.6/046-ev din 25.04.2019.

INFORMAȚIE SUPLIMENTARĂ

Sistemul de certificare 3+.
Certificatul este valabil numai în prezența anexei la certificatul dat.



Seria A Nr. 05491

Conducătorul
Organismului de certificare

Nicolai Manolov

În atenția antreprenorilor și organelor de control!
Copiile certificatului de conformitate se legalizează în modul stabilit de
Organismul de Certificare a Produselor cu Grad Sporit de Pericol

CENTRUL TEHNIC PENTRU SECURITATE
INDUSTRIALĂ ȘI CERTIFICARE SRL

Anexă

Fila 1 File 1

la certificatul de conformitate

Nr. OC P_{GSF} MD 015 13C 46537-19

din 25.04.2019

Lista produselor concrete
asupra cărora se extinde acțiunea certificatului de conformitate

Nr.	Tipurile	Dimensiunile, mm	Lot, buc.
1	Robinete de alama cu bilă pentru gaz	1/2" FF	432
		3/4" FF	600
		1" FF	72
		1 1/4" FF	36
		1 1/2" FF	48
		2" FF	24
2	Robinete de alama cu bilă pentru apă	1/2" FF	144
		1/2" MF	144
		3/4" FF	60
		3/4" MF	60
		1" FF	48
Lot total :		1668buc.	

Seria A Nr. 02022



Conducătorul
organismului de certificare

N. Manolov
Nicolai Manolov

Anexa nu este valabilă în lipsa certificatului de conformitate

ТАМОЖЕННЫЙ СОЮЗ



СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ

№ ТС RU C-BY.MЮ62.B.03227

Серия RU № 0338489

ОРГАН ПО СЕРТИФИКАЦИИ продукция Общество с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ».
Место нахождения: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
Фактический адрес: 115114, Российская Федерация, город Москва, Дербеневская набережная, дом 11, помещение 60.
Телефон: +7 (495) 775-48-45, факс: +7 (495) 775-48-45, адрес электронной почты: info@prommashtest.ru. Аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.11МЮ62 выдан 01.12.2014 года Федеральной службой по аккредитации

ЗАЯВИТЕЛЬ Производственное частное унитарное предприятие «РУНАК».
Номер в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей № 100129468.
Место нахождения: 220005, Республика Беларусь, город Минск, улица Гикало, 5, офис 101
Фактический адрес: 220005, Республика Беларусь, город Минск, улица Гикало, 5, офис 101
Телефон: 375172339797, факс: 375172339533, адрес электронной почты: runak@list.ru

ИЗГОТОВИТЕЛЬ Производственное частное унитарное предприятие «РУНАК».
Место нахождения: 220005, Республика Беларусь, город Минск, улица Гикало, 5, офис 101
Фактический адрес: 220005, Республика Беларусь, город Минск, улица Гикало, 5, офис 101

ПРОДУКЦИЯ Элементы трубопровода, выдерживающие воздействие давления (смотри приложение - бланк № 0251537).
Продукция изготавливается в соответствии с документацией - ТУ ВУ 100129468.001-2006, ГОСТ 17375-2001, ГОСТ 17376-2001, ГОСТ 17378-2001, ГОСТ 17379-2001, ГОСТ 17380-2001, ОСТ 34.10.699-97, ОСТ 34.10.700-97.
Серийный выпуск

КОД ТН ВЭД ТС 8481 80 819 9, 7307 93 110 0, 7307 93 190 0

СООТВЕТСТВУЕТ ТРЕБОВАНИЯМ Технического регламента Таможенного союза ТР ТС 032/2013 "О безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением"

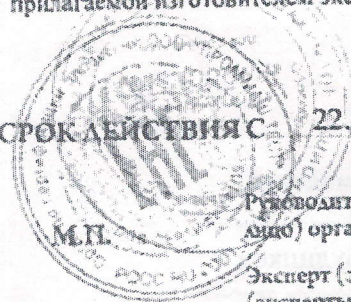
СЕРТИФИКАТ ВЫДАН НА ОСНОВАНИИ протоколов испытаний №№ 4041-2015-08, 4042-2015-08, 4043-2015-08, 4044-2015-08 от 24.08.2015 года. Испытательная лаборатория Общество с ограниченной ответственностью «Центр научных исследований, испытаний и сертификации», аттестат аккредитации регистрационный № РОСС RU.0001.21AB67 действителен до 21.07.2016 года; акта анализа состояния производства № пм00602АП от 03.08.2015 года органа по сертификации Общества с ограниченной ответственностью «ПРОММАШ ТЕСТ»; документации изготовителя (согласно приложению - бланк № 0251538).

ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ Условия и сроки хранения продукции, срок службы (годности) указаны в прилагаемой изготовителем эксплуатационной документации (согласно приложению - бланк № 0251538)

СРОК ДЕЙСТВИЯ С 22.01.2016

ПО 21.01.2021

ВКЛЮЧИТЕЛЬНО



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

[Signature]

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

Ю.А. Будников

(инициалы, фамилия)

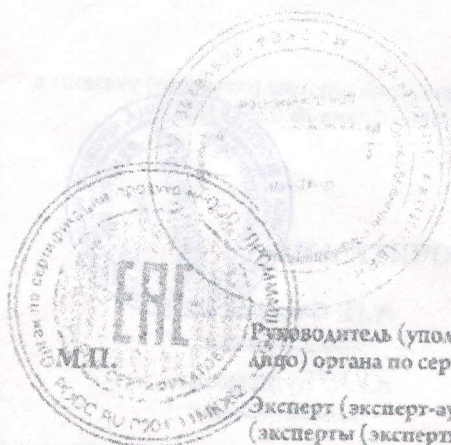


ПРИЛОЖЕНИЕ

К СЕРТИФИКАТУ СООТВЕТСТВИЯ № ТС RU C-BY.МЮ62.В.03227

Серия RU № 0251537

КОД ТН ВЭД ТС	Наименование, типы, марки, модели однородной продукции, составные изделия или комплекса	Обозначение документации, в соответствии с которой выпускается продукция
	Элементы трубопровода, выдерживающие воздействие давления:	
7307 93 110 0	Отводы крутоизогнутые	ГОСТ 17380-2001; ГОСТ 17375-2001; ОСТ 34.10.699-97
7307 93 110 0	Тройники	ГОСТ 17380-2001; ГОСТ 17376-2001
7307 93 190 0	Переходы	ГОСТ 17380-2001; ГОСТ 17378-2001; ОСТ 34.10.700-97
7307 93 190 0	Заглушки эллиптические	ГОСТ 17380-2001; ГОСТ 17379-2001
8481 80 819 9	Кран шаровой КШШС	ТУ BY 100129468.001-2006



Руководитель (уполномоченное лицо) органа по сертификации

Эксперт (эксперт-аудитор)
(эксперты (эксперты-аудиторы))

А.П. Филатчев

(инициалы, фамилия)

Ю.А. Будников

(инициалы, фамилия)

Buyers
Consignees
Contract No.:
Invoice No.:
Materials
Standards:
Packings
Truck No:

IM "ORVENTO-METALL TRADING COMPANY" S.R.L., STR. STEFAN CEL MARE, 64 CHISINAU
1A/LBR -OVT 001/ ADD1
15/LBR -OVT -7
Welded cold sized tubes
EN 10219-1/2 :2006/EN 10217-1
Package wrapped with 5 straps through the side
B 623 WST / B 824 WST

Steel Grade S235JRH-S1/P235TR1-S1

Item No.	Package No.	Heat/Heats	Steel grade	Thickness, mm	Outside diameter Ø, mm	Width h0, mm	Length, m	Quantity	No. of tubes, pcs	Total length, m	Netto weight, kg	Brutto weight, kg	Mechanical characteristics		
													Yield Point N/mm ²	Ultimate strength N/mm ²	Elongation, A% B50mm
1	56801	143370	P235TR1	2.8	21.3	-	6000	1	255	1530	1920	1930	240	370	32
2	56802	143370	P235TR1	2.8	21.3	-	6000	1	158	948	1190	1200	237	368	33
3	56805	143370	P235TR1	2.8	21.3	-	6000	1	158	948	1190	1200	235	381	42
4	56803	143370	P235TR1	2.8	21.3	-	6000	1	158	948	1175	1185	243	379	30
5	56804	1214547	P235TR1	2.8	21.3	-	6000	1	158	948	1175	1185	262	370	44
6	56800	143370	P235TR1	2.8	21.3	-	6000	1	168	948	1175	1185	244	364	29
7	56819	514731	P235TR1	2.8	21.3	-	6000	1	168	948	1175	1185	248	361	38
8	56861	180574	P235TR1	2.8	33.7	-	6000	1	95	870	1200	1210	248	363	33
9	56882	160574	P235TR1	2.8	33.7	-	6000	1	95	870	1200	1210	249	363	33
10	56872	225121	P235TR1	2.8	33.7	-	6000	1	95	870	1200	1210	269	378	37
11	R70712	143894	S235JRH	4.0	76.1	-	6000	1	37	222	1500	1510	237	372	39
12	70710	143894	S235JRH	4.0	76.1	-	6000	1	37	222	1500	1510	249	382	39
13	70709	525048	S235JRH	4.0	76.1	-	6000	1	37	222	1450	1460	265	423	26
14	70708	525048	S235JRH	4.0	76.1	-	6000	1	37	222	1450	1460	265	423	26
15	70707	525048	S235JRH	4.0	76.1	-	6000	1	37	222	1450	1460	265	423	26
16	70715	514827	S235JRH	4.0	76.1	-	6000	1	37	222	1450	1460	239	366	39
17	70689	714491-7	S235JRH	4.0	133	-	6000	1	10	60	730	740	383	446	34
											1720	10,320	22,130	22,300	

Chemical composition													
No.	Heats	C	Si	Mn	S	P	CP	Ni	Cu	As	N	Al	TEST
		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	EDDY
		100	100	100	1000	1000	100	100	100	100	1000	1000	CURRENT
1	143370	5.7	1.6	23.1	24.8	29.4	2.7	2.8	1.6	0.8	-	15.1	OK
2	1214547	6.5	0.6	20	16.1	16.3	3	0.9	1.7	0.5	-	15.3	OK
3	514731	4.7	0.5	16.7	15.1	16.3	3	0.5	1.3	0.5	-	16.4	OK
4	180574	6.4	0.5	18.9	24.4	28.4	2	1.1	1.4	0.5	-	16.9	OK
5	225121	5.4	0.8	18.7	21.9	29.4	3	0.5	0.9	0.9	-	16.3	OK
6	143894	7.8	0.7	16.6	28.4	30.9	2.9	0.5	0.9	1.9	-	16.3	-
7	525048	19	1.8	23.2	33.6	44	4	1	1.5	1.1	-	15	-
8	514827	4.2	1	22.8	18.9	20.2	2.9	1.1	1.1	0.5	-	16.9	-
9	714491-7	17	2	41	27	38	5	2	2	-	9	15	-

The quality certificate corresponds to the form 3.1 per EN 10204

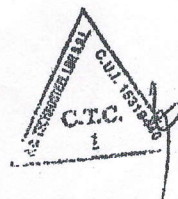
CE
0036

Technosteel LBR SRL Iasi
Str. Chisinaului nr. 132 A
RO-700182 Iasi
15
0036-OPR-M-028-2009
EN 10219-1/2: 2006

Steel hollow sections for building and civil engineering
Product designation: S235JRH
Dangerous substance As: Less than 0.2 ppm
Durability: NPD
(by coating)

Drawn up,
Eng. Elena Stancu

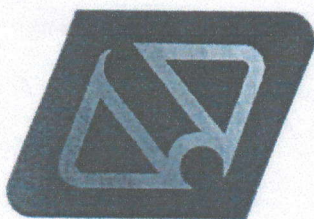
Signature of the QCD representative,
Eng. Andreea Vasiliu



FORMULAR 218



При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №1383/18872

Заказчик

ООО "Королевский трубный завод"

Заказ

06.11.2021 г.

Наименование продукции

Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75



№ п/п	Группа поставки	Группа прочности	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	-	OK300B	Ст2пс-5	2028018872	2122710	20x2,8-6000	5 976	35 856		1,66

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	11,00	2,00	31,00	16,00	9,00	3,00	2,00	4,00	4,00	2,80	

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Гидро-испытания ГОСТ 3845-17 25 кгс/см2	Термо-обработка
	Времен-ное сопротивление, Н/мм2	Относительное удлинение, %	Предел текучести, Н/мм2	При Т, С KCV 20	При Т, С KCU -20	KCU+20 После мех. стар.	Сплющивание ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78		
1	405	36	305	-	-	-	-	-	УД	УД	Без т/о

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Трубы отпускаются по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.



Дата выдачи сертификата

06.11.2021 г.

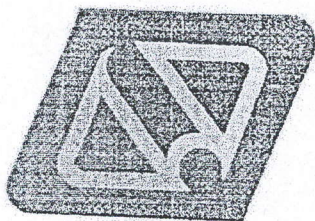
Ответственный исполнитель

Ширкова

/Ширкова С.А./

ООО "ТРУБНЫЙ ЗАВОД", 141070, Российская Федерация, МО, г.Королев, ул.Калининградская, д.28, тел/факс(495)739-94-44
E-mail: korolevtz@ktzholding.ru

При переписке по вопросам качества ссылаться на номер сертификата



СЕРТИФИКАТ КАЧЕСТВА №9953/17937

Заказчик

Заказ

27.02.2021 г.

Наименование продукции

Трубы стальные водогазопроводные ГОСТ 3262-75



№ п/п	Группа постав ки	Группа прочнос ти	Марка стали	№ партии	№ плавки	Размер, мм	Количество		Вес теор. т	Вес п.м., кг
							штуки	метры		
1	-	-	Ст2пс	1528017937	125248	15x2,8-6000	7 667	46 002		1,28

Химический состав металла соответствует данным предприятия - изготовителя

№ п/п	Массовая доля элементов										
	C% *100	Si% *100	Mn% *100	S% *1000	P% *1000	Cr% *100	Ni% *100	Cu% *100	N2% *1000	Al% *100	As% *100
1	12,00	2,00	41,00	18,00	7,00	3,00	3,00	6,00	5,00	3,90	0,30

Механические свойства металла и технологические испытания труб

№ п/п	Механические испытания			Ударная вязкость, Дж/см2			Технологические испытания			Гидро-испытания	Термо-обработка
	Времен-ное сопроти-вление, Н/мм2	Относи-тельное удлине-ние, %	Предел текучести, Н/мм2	При 1, С КСВ 20	При 1, С КСУ -20	После мех. стар.	Спаивае-ние ГОСТ 8695-75	Раздача ГОСТ 8694-75	Загиб ГОСТ 3728-78	ГОСТ 3845-75 25 кгс/см2	
1	410	32	295	-	-	-	-	-	УД	УД	Без т/о

Примечание:

- 100% неразрушающий контроль качества шва вихретоковым методом.
- Система менеджмента качества сертифицирована и соответствует требованиям ГОСТ Р ISO 9001-2015.
- Продукция сертифицирована в системе добровольной сертификации ГОСТ Р.
- Продукция сертифицирована и соответствует требованиям технического регламента Республики Беларусь ТР 2009/013/ВУ "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность".
- Продукция соответствует единым санитарно-эпидемиологическим и гигиеническим требованиям.
- Указанная в сертификате продукция соответствует действующим в РФ стандартам и техническим условиям.
- Трубы отпускаются по теоретическому весу.
- По согласованию изготовителя с потребителем допускается изготовление труб других размеров.

Дата выдачи сертификата

27.02.2021

Ответственный исполнитель

Ширкова С.А.

/Ширкова С.А.



06.04.2018

DECLARATIE DE CONFORMITATE CE

Pentru cei interesati,

Subsemnata compania WARMHAUS ISITMA VE SOGUTMA SISTEMLERI 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 SOGUTMA SISTEMLERI SANAY TICARE ANONIM
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