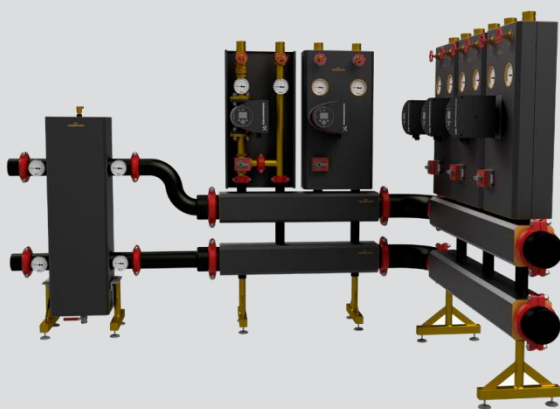




TERMOJET

Echipamente pentru
cazane

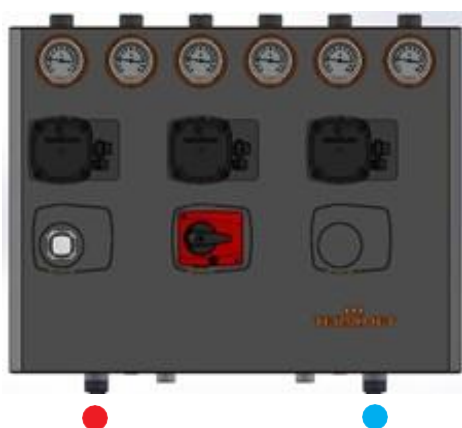


Rapid • Fiabil • Eficient

www.Termoshop.ro

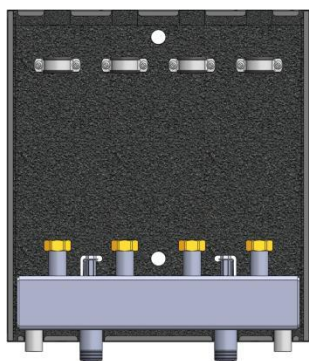
Sisteme modulare Termojet BOX	2
Automatizarea controlului în cazangerie Termojet	5
Distribuitori inox Termojet	8
Grupuri de pompare Termojet	10
Pompe de circulație Termojet	16
Distribuitori hidraulici Termojet - Distribuitori hidraulici Termojet pînă la 40 kw - Distribuitori hidraulici Termojet pînă la 72 kw - Distribuitori hidraulici Termojet pînă la 105 kw - Distribuitori hidraulici Termojet pînă la 175 kw	20
Distribuitori cu săgeată hidraulică Termojet	40
Seria Termojet Mega	55
Echipament adițional	58

Sisteme modulare TERMOJET BOX

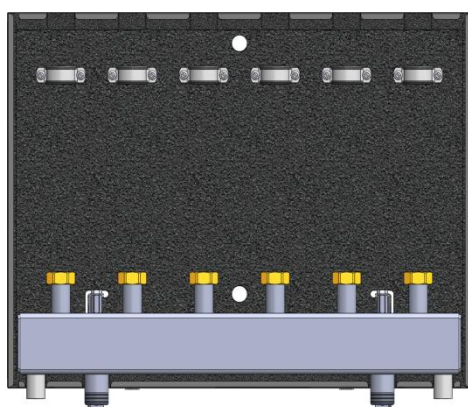


Principalele avantaje ale sistemului TERMOJET Box:

- Instalarea rapidă și compactă
- Capacitatea de a completa orice cameră pentru cazan de pînă la 30 kw
- În distribuitor este integrat un separator hidraulic
- Grupurile de pompare sunt completate conform specificațiilor tehnice
- Se produc de două tipuri- cu două și trei circuite

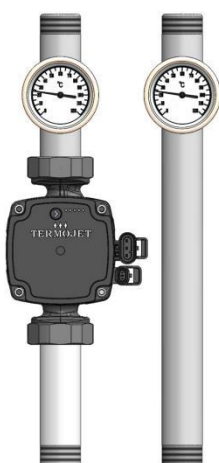


Caracteristici	
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 kw 30 kw
Racordarea cazanului	$\varnothing 25$
Conectarea circuitului de încălzire	$\varnothing 25$
Înălțimea	500 mm
Lungimea	400 mm



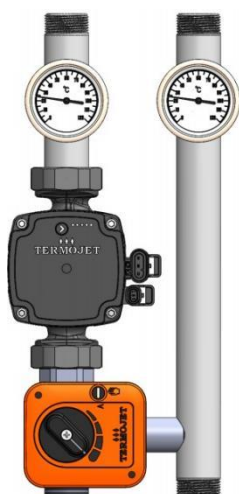
Caracteristici	
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 kw 30 kw
Racordarea cazanului	$\varnothing 25$
Conectarea circuitului de încălzire	$\varnothing 25$
Înălțimea	500 mm
Lungimea	600 mm

Sisteme modulare TERMOJET BOX



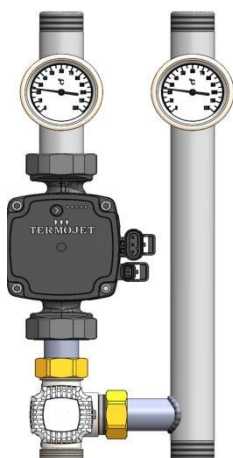
Grupul de pompare Termojet GP-37 fără unitate de amestec este utilizat pentru circuitele care nu necesită controlul temperaturii de răcire a lichidului.

- Circuitul de încălzire pentru radiatoare.
- Circuitul de încălzire pentru piscină.
- Distanța centru – 100 mm.



Grupul de pompare Termojet GP-38 cu o unitate de amestec este utilizat pentru circuitele care necesită controlul temperaturii de răcire al lichidului.

- Conturul podelei calde.
- Circuit de încălzire pentru radiatoare.
- Distanța centru – 100 mm.



Grupul de pompare Termojet GP-39 cu supapă termostatică este utilizat pentru circuitele care necesită controlul temperaturii de răcire a lichidului fără automatizare pentru controlul cazangeriei.

- Conturul podelei calde
- Circuit de încălzire pentru radiatoare
- Distanța centru – 100 mm.

Caracteristici			
	GP- 37	GP- 38	GP- 39
Diametru Ø	25 mm	25 mm	25 mm
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$ $\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 kw 40 kw	20 kw 40 kw	20 kw 40 kw
Lungimea pompei	130 mm	130 mm	130 mm
KVS	10,2 m ³ /h	6,3 m ³ /h	2,5 m ³ /h

Termojet Profi Plus



- 4** contacte obișnuite
- 3** circuite de amestecare
- 1** circuit ACM+ recirculare

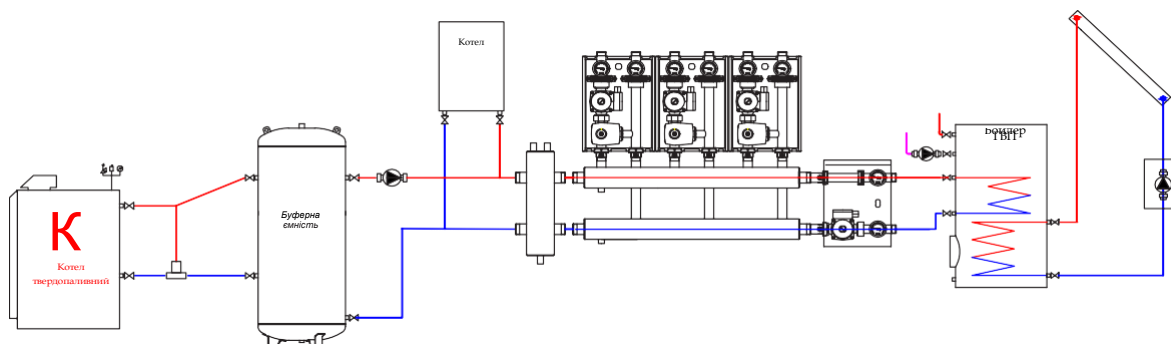
Funcțiile distribuitorului Termojet Profi Plus:

- Gestionarea a trei circuite de amestecare (posibilitatea de extensie pînă la 5 circuite de amestecare)
- Controlul pompei circuitului ACM
- Controlul pompei distribuitorului solar
- Protecție la temperatura liniei de retur
- Gestionarea săptămînală în dependență de timp
- Două ieșiri programabile fără potențial
- Două ieșiri programate sub tensiune
- Posibilitatea de conectare a termostatelor de cameră
- Posibilitatea de control prin internet



eModul

Posibilitatea de control prin telefon o puteți face prin aplicațiile



Termojet Light

- 4** contacte obișnuite
- 2** circuite de amestecare
- 1** circuit ACM+ recirculare



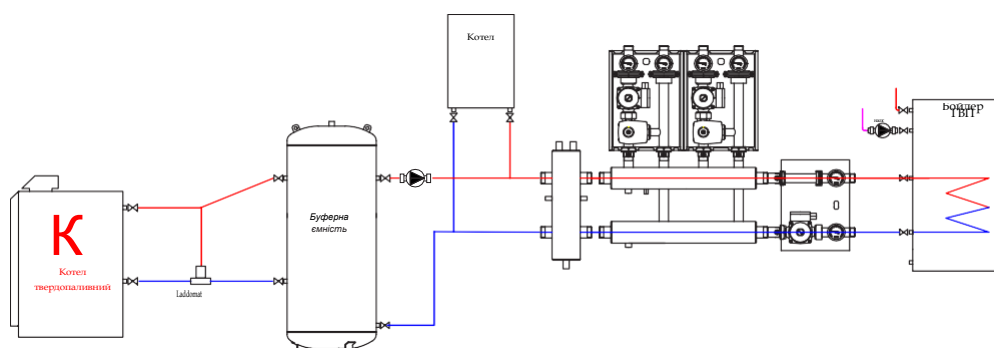
eModul

Expediere disponibilă prin aplicația mobilă



Funcțiile distribuitorului Termojet Light:

- Controlul a două circuite de amestecare (extensibil la 4 circuite de amestecare)
- Controlul pompei circuitului ACM
- Protecție la temperatura liniei de retur
- Gestionare săptămânală în dependență de timp
- Două ieșiri programabile fără potențial
- Două ieșiri sub tensiune programabile
- Posibilitatea de conectare a termostatelor de cameră
- Posibilitatea de gestionare prin Internet



Automatizarea control cazangerie



Modulul TERMOJET WI-FI RS

TERMOJET WI-FI RS - este o soluție combinată a unui modul de Internet și a unui distribuitor. Acest distribuitor poate funcționa atât cu distribuitoare vechi, cât și cu cele noi. Diferența este că atunci când lucrezi cu distribuitorul vechi, numărul de funcții al acestuia va fi redus, în timp ce cel nou va avea un meniu mai extins.

Scopul principal este de a face posibilă gestionarea vechiului sistem printr-un dispozitiv mobil și internet. Unde există posibilitatea nu numai de a vedea indicatorii de sistem, ci și de a le schimba. Distribuitorul WI-FI RS este conectat la unitatea de control a sistemului printr-un cablu RS, funcția WI-FI este activată în meniul controlerului, după care sistemul funcționează prin Internet (pentru aceasta, trebuie un cont pe site-ul specificat, sunt necesare instrucțiuni). Funcții:

- Controlul de la distanță al cazanului și modificarea setărilor specificate
- Afișarea grafică a schemei de funcționare a sistemului
- Vizualizarea senzorilor de temperatură
- Vedeti istoricul temperaturii
- Vezi istoricul accidentelor



Modulul de extensie TERMOJET One

TERMOJET One - este un modul de supapă de amestec cu trei sau patru căi care servește extensie pentru automatizare (TERMOJET Light, TERMOJET Profi).

Scopul său este de a controla o supapă suplimentară cu trei căi în modul automat și o pompă de circulație, care extinde capacitățile distribuitorului principal.

Acest modul funcționează numai atunci când interacționează cu distribuitorul principal.

Sincronizarea datelor între modul și distribuitor se realizează prin comunicare RS. Set complet:

- senzor de temperatură cazan (furnizare)
- senzor de temperatură pe retur
- senzor de temperatură exterioara
- senzor al temperaturii de alimentare a conturului reglabil
- funcția de comandă a pompei de circulație a acestui circuit

Servomotor TERMOJET AQUA400

TERMOJET AQUA400



Acționarea electrică TERMOJET este destinată instalării pe robinete de amestec 3/4"-2".

Este folosit pentru:

- ventilatie (aer conditionat)
- încălzire
- rezerva de apă



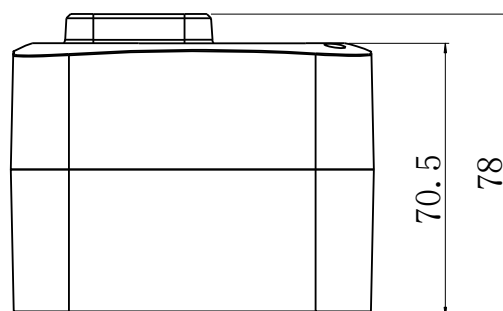
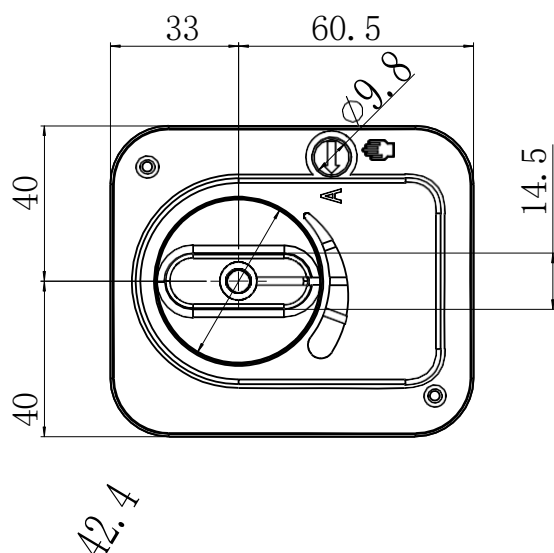
Marca	TERMOJET	Materialul corpului	RS
Tensiunea	230V,50-60GHz	Material angrenaj	ROM
Consumul de energie	5W	Control manual	
Un punct de cotitură	8Nm(max.)	Lungimea cablului	1000 mm (3x0,75mm)
Controlul	SPDT (3-puncte)	Numărul de cicluri până la defecțiune	> 100 000 rotații pînă 5Nm
Clasa de protecție	II, IP 42	Nivel de zgomot	35 db pe distanța de 50mm
Timpul de rotație la 90 °	124 sec	Mediul	Apă rece/fierbinte

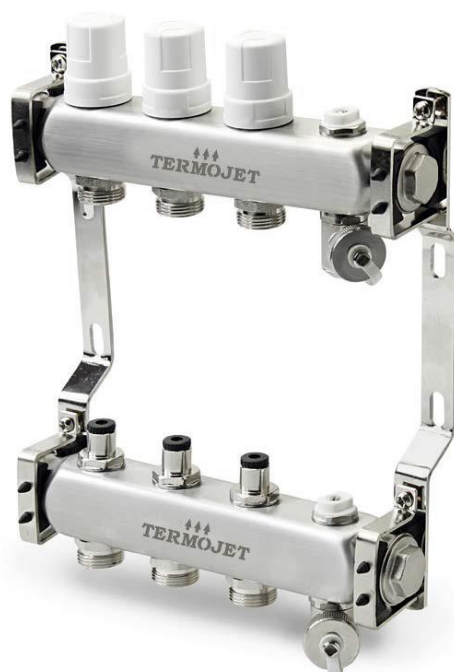
Setul cu 3 camere supapă cu servomotor



1. Servomotor cu supapă cu 3 căi DN20
2. Servomotor cu supapă cu 3 căi DN25
3. Servomotor cu supapă cu 3 căi DN32
4. Servomotor cu supapă cu 3 căi DN40
5. Servomotor cu supapă cu 3 căi DN50

Dimensiuni





Distributori pentru încălzire cu radiatoare

Distribuitorul 1F x $\frac{3}{4}$ 3 (eurocon) realizat din inox AISI 304 cu robinete termostactice și de închidere. Grosimea de metal a grinzii din inox este de 1,6 mm

Articolul	Contur	Conectare	Lungime
TJ-W-02	2	1"-3/4"	180 mm
TJ-W-03	3	1"-3/4"	230 mm
TJ-W-04	4	1"-3/4"	280 mm
TJ-W-05	5	1"-3/4"	330 mm
TJ-W-06	6	1"-3/4"	380 mm
TJ-W-07	7	1"-3/4"	430 mm
TJ-W-08	8	1"-3/4"	480 mm
TJ-W-09	9	1"-3/4"	530 mm
TJ-W-10	10	1"-3/4"	580 mm
TJ-W-11	11	1"-3/4"	630 mm
TJ-W-12	12	1"-3/4"	680 mm

Setul include:

Grinda de alimentare cu robinete termostactice - 1 buc;

Faza de retur cu supape de închidere 1 buc;

Aerisire manuală - 2 buc;

Un set de elemente de fixare - 1 buc;

Robinet de scurgere - 2 buc; Dopuri 1" - 2 buc

Distributori Inox Termojet cu debitmetru pentru podele calde

Distribuitor 1F x $\frac{3}{4}$ Z (Eurocon) cu robinete termostactice și debitmetre din inox AISI 304. Grosimea metalului grinzii din inox 1,6m



Articolul	Contur	Conectare	Lungime
TJ-W-02	2	1"-3/4"	180 mm
TJ-W-03	3	1"-3/4"	230 mm
TJ-W-04	4	1"-3/4"	280 mm
TJ-W-05	5	1"-3/4"	330 mm
TJ-W-06	6	1"-3/4"	380 mm
TJ-W-07	7	1"-3/4"	430 mm
TJ-W-08	8	1"-3/4"	480 mm
TJ-W-09	9	1"-3/4"	530 mm
TJ-W-10	10	1"-3/4"	580 mm
TJ-W-11	11	1"-3/4"	630 mm
TJ-W-12	12	1"-3/4"	680 mm

Setul include:

Grinda de alimentare cu robinete termostactice - 1 buc;

Fascicul invers cu debitmetru - 1buc;

Aerisire manuală - 2 buc;

Robinet de scurgere - 2 buc;

Dopuri 1" - 2 buc;

Un set de elemente de fixare - 1 buc;

Distribuitori Inox Termojet

Grup de amestec încălzire în pardoseală Termojet TJ-MU-25



Grupul de amestec Termojet

TJ-MU-25 creează un circuit de circulație separat pentru sistemul „pardoseală caldă” prin reducerea temperaturii lichidului de răcire principal la nivelul necesar (20-60 ° C). Corpul de lucru este un cap termic cu un senzor de la distanță. Lungimea de instalare a pompei - 130-180 mm. Complet cu suporturi reglabile, evacuare automată a aerului, racorduri detașabile pentru conectarea blocului distribuitor, termometru, linie de bypass.



Bypass

Este conceput pentru a menține circulația lichidului de răcire în sistem chiar și atunci când acesta este complet plin bucle de circulație închise ale grupului de distribuție, precum și protecția unității de pompare și amestecare de suprasarcini.



Gerpex Eurocon 3/4" x (16x2)

Fitingurile cu sertizare sunt proiectate pentru a crea conexiuni detașabile ale conductelor PERT-AL PEX-AL; PE-AL; PERT; PERT-AL Conducte.



Robinet cu bilă 1"F x 1"F cu piuliță de îmbinare

- Material – alama
- Proiectat pentru conectarea conductei la grupul de amestec încălzire în pardoseală Termojet TJ-MU-25



No Denumirea

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | GP-47 fără pompă |
| 2 | GP-47 cu pompă Grundfos UPM3 25-70 |
| 3 | GP-47 cu pompă Grundfos UPS 25-XX |

Conexiunea la distribuitor - 1" F

Conexiunea la sistemul de încălzire - 1" F

Caracteristici

Articol	84030047
Diametru	25
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	20 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	40 kw
KVS	10,2 m ³ /h
Presiunea de lucru	Pînă la 6 bar
Lungimea pompei	130 mm
Înălțimea	353 mm
Lățimea	261 mm

Notă:

Grupurile de pompare cu o linie de alimentare în stînga sunt marcate cu "L"

Important!!!

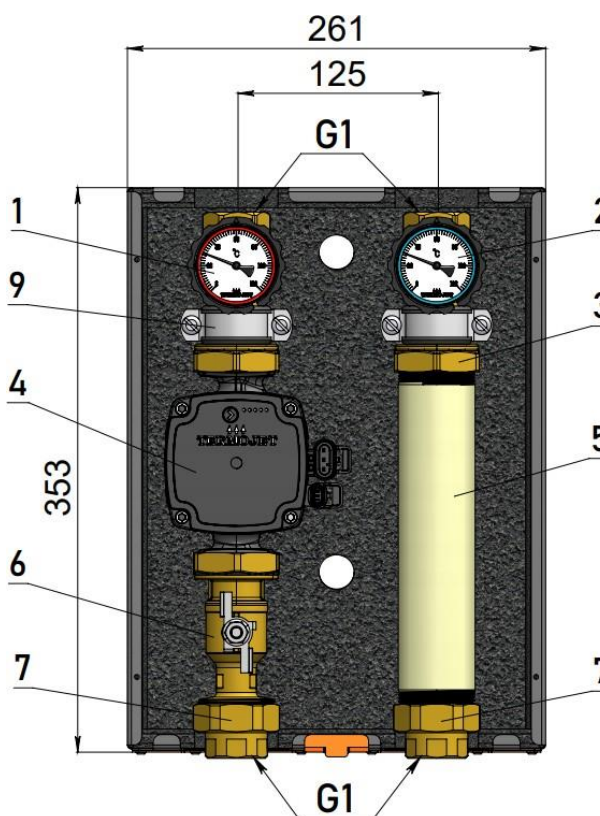
Este posibil să conectați grupul la distribuitor cu ieșiri de 1/4" folosind adaptorul KP 125/150

Grupul de pompare Termojet GP-47 DN 1 Direct fără unitate de amestec este utilizat pentru circuitele care nu necesită controlul temperaturii lichidului de răcire.

Exemplu:

- Circuit de încălzire cu radiatoare
- Circuit de încălzire a piscinei.

Distanța medie – 125 mm.



Dimensiunile și dotarea GP - 47

- 1 – Robinet cu termometru pe linia de alimen. 0 - 120 ° C
 - 2 – Robinet cu termometru pe linia de retur 0 - 120 ° C
 - 3 – Supapă de reținere încorporată
 - 4 – Pompă circulară
- (Nu este inclus în setul de livrare)
- 5 - Izolare
 - 6 – Supapă de închidere
 - 7 – Conexiune cu o piuliță a liniei de alimentare
 - 8 – Conexiune cu o piuliță a liniei de retur
 - 9 – Fixarea grupului de izolare

Grupuri de pompare fără unitate de amestec 1"



No Denumirea

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | GP-48 fără pompă |
| 2 | GP-48 cu pompă Grundfos UPM3 25-70 |
| 3 | GP-48 cu pompă Grundfos UPS 25-XX |

Conexiunea la distribuitor - 1" F

Conexiunea la sistemul de încălzire - 1" F

Caracteristici

Articol	84030048
Diametru	25

Q _{max} : ΔT=10°C	20 kw
ΔT=20°C	40 kw
KVS	6,3 m ³ /h
Presiunea de lucru	Pînă la 6 bar
Lungimea pompei	130 mm
Înălțimea	353 mm
Lățimea	261 mm

Notă:

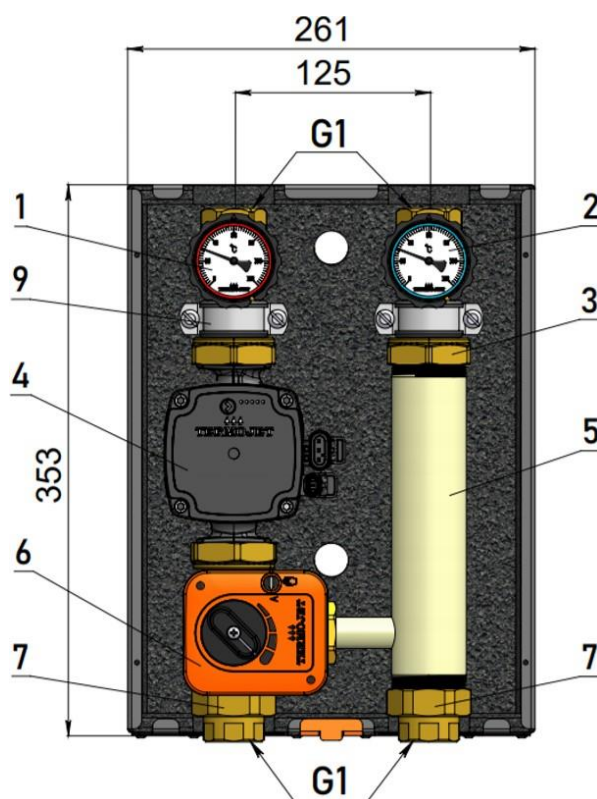
Grupurile de pompare cu o linie de alimentare în stînga sunt marcate cu un index "L"

Grupul de pompare Termojet GP- 48 DN1 cu mixare, cu o unitate de amestec este utilizat pentru circuitele care necesită controlul temperaturii purtătorului de căldură în prezența controlului automat al cazanului.

Exemplu:

- Circuit la podele calde
- Circuit de încălzirea cu radiatoare

Distanța medie – 125 mm.



Dimensiuni și dotare GP - 48

- 1 - Robinet cu termometru pe linia de alimen. 0 - 120 ° C
- 2 - Robinet cu termometru pe linia de retur 0 - 120 ° C
- 3 - Supapă de reținere încorporată
- 4 - Pompă circulară
(Nu este inclus în setul de livrare)
- 5 - Izolare
- 6 - Supapă cu trei căi, servomotor electric 220V (inclus)
- 7 - Conexiune cu o piuliță de îmbinare a liniei de alimentare
- 8 - Conexiune cu o piuliță de îmbinare a liniei retur
- 9 - Fixarea grupului de izolație

Important!!! Este posibil să conectați grupul la distribuitor cu ieșiri de 1/4" folosind adaptorul KP 125/150



No Denumirea

- | | |
|---|------------------------------------|
| 1 | GP-49 fără pompă |
| 2 | GP-49 cu pompă Grundfos UPM3 25-70 |
| 3 | GP-49 cu pompă Grundfos UPS 25-XX |

Conexiunea cu distribuitorul - 1" F

Conexiunea cu sistemul de încălzire - 1" F

Caracteristici

Articol	84030049
Diametru	25

Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	10 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	20 kw
KVS	2,5 m ³ /h
Presiunea de lucru	Pînă la 6 bar
Lungimea pompei	130 mm
Înălțimea	353 mm
Lățimea	261 mm

Notă:

Grupurile de pompare cu o linie de alimentare în stînga sunt marcate cu "L"

Important!!!

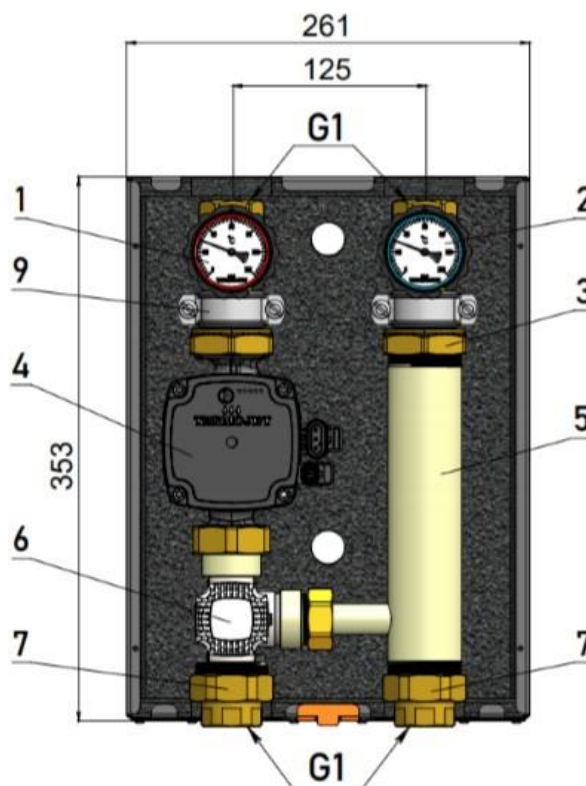
Este posibil să conectați grupul la distribuitor cu ieșiri de 1/4" folosind adaptorul KP 125/150

Grupul de pompare Termojet GP- 49 cu supapă termostatică este utilizat pentru circuitele care necesită controlul temperaturii agentului termic fără automatizarea controlului cazanului.

Exemplu:

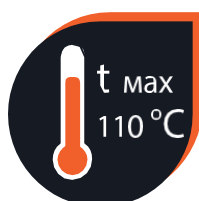
- Circuit la podele calde
- Circuit de încălzire cu radiatoare

Distanța medie – 125 mm.



Dimensiuni și dotare GP - 49

- 1 - Robinet cu termometru pe linia de alimen 0 - 120 ° C
- 2 - Robinet cu termometru pe linia de retur 0 - 120 ° C
- 3- Supapă de reținere încorporată
- 4 – Pompă circulară
(Nu este inclus în setul de livrare)
- 5 - Izolarea
- 6 - Supapă de comutare cu trei căi + element termostatic 20° - 60° C (inclus)
- 7 - Conexiune cu o piuliță de îmbinare a liniei de alimentare
- 8 - Conexiune cu o piuliță de îmbinare a liniei de retur
- 9 - Fixarea grupului de izolație



No Denumirea

- 1 GP-67 fără pompă
- 2 GP-67 cu pompă Grundfos UPM3 25-70
- 3 GP-67 cu pompă Grundfos UPM3 25-xx

Conexiunea cu distribuitorul - 1" F

Conexiunea cu sistemul de încălzire - 1" F

Caracteristici

Denumire	GP67(200)	GP67(150)
Articol	84030067	84030167
Diametru	25	25
Lungimea pompei	130 mm	130 mm
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	20 kw	10 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	40 kw	20 kw
KVS	10,2 m ³ /h	5,1 m ³ /h
Presiunea de lucru	Pînă 6 bar	6 bar
Înălțimea	335 mm	275 mm
Lățimea	310 mm	310 mm

Important!!!

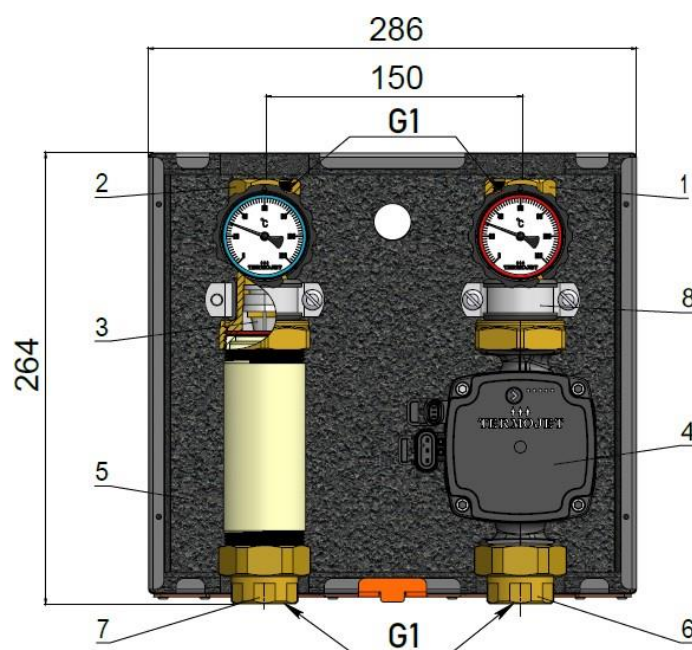
Este posibilă conectarea grupului GP-67 la distribuitor cu o distanță între grinzi de 300 mm printr-un adaptor - KP 200/300

Grupul de pompare Termojet GP-67

conceput pentru conectarea comodă și rapidă a unui cazan de încălzire indirectă la echipamentul Termojet.

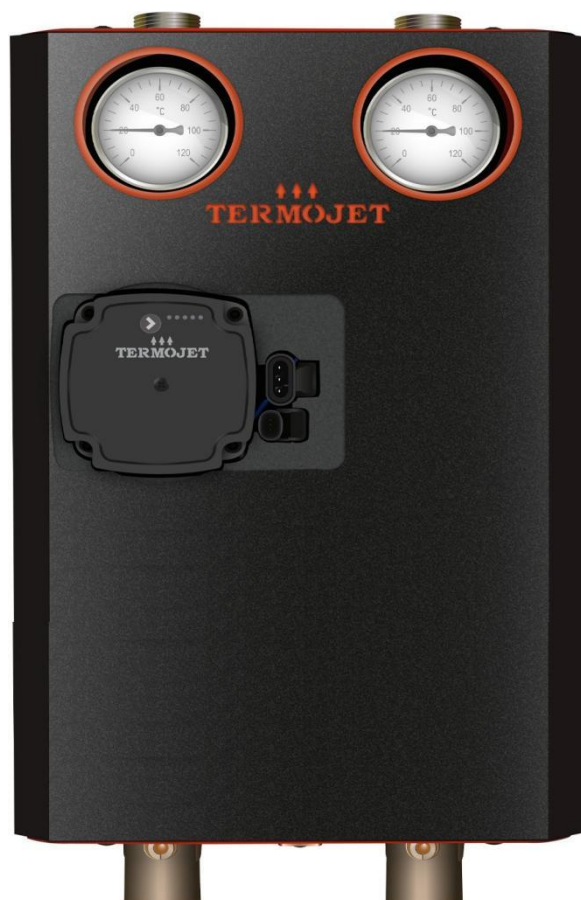
Pentru distribuitoare cu distanță de la centru la centru a ieșirilor laterale:

- 200 mm Se folosește GP -67(200)
- 150 mm Se folosește GP -67(150)



Dimensiuni și dotare GP - 67

- 1 - Robinet cu termometru pe linia de aliment. 0 - 120 ° C
- 2 - Robinet cu termometru pe linia de retur 0 - 120 ° C
- 3 - Supapă de reținere încorporată
- 4 - Pompă circulară
(Nu este inclus în setul de livrare)
- 5 - Izolarea
- 6 - Conexiune cu o piuliță de îmbinare a liniei de alimentare
- 7 - Conexiune cu o piuliță de îmbinare a liniei de retur
- 8 - Fixarea grupului de izolație



Caracteristici

Articol	84030051	84030351
Diametru	32	
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	45 kw	
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	85 kw	
KVS	16,3 m ³ /h	
Presiunea de lucru	Pînă la 6 bar	
Lungimea pompei	180 mm	
Înălțimea	420 mm	
Lățimea	260 mm	
Adîncimea	160 mm	190 mm

Notă:

Grupurile de pompare cu o linie de alimentare în stînga sunt marcate cu „L”

Important!!!

Este posibil să instalați grupul GP-51 pe distribuitorul Mega prin adaptorul PNG50/32; KP21.250.150

Grupul de pompare GP- 51 fără unitate de amestec este utilizat pentru circuite care nu trebuie să controleze temperatura lichidului de răcire

Exemplu:

- circuit de încălzire cu radiatoare
- circuit de încălzire a piscinei.

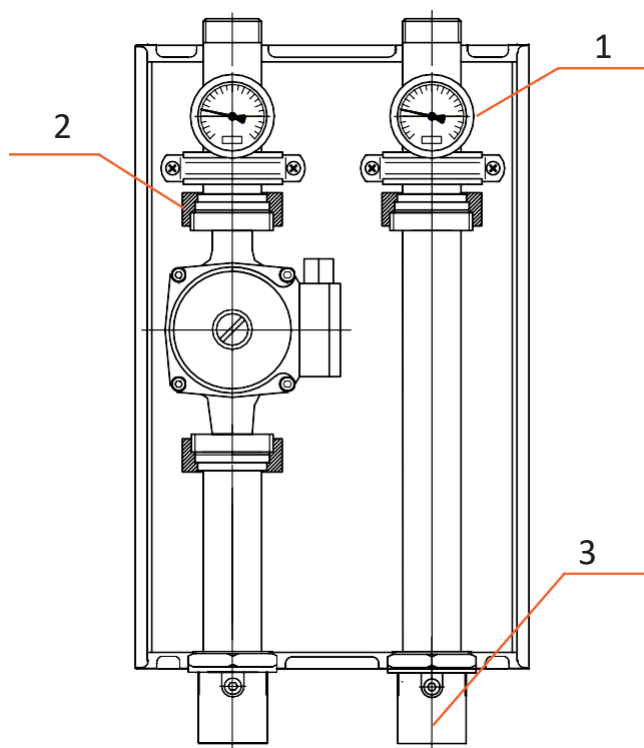
Distanța medie – 150 mm.

No Denumirea

- GP-51 fără pompă
- GP-51 cu pompă Grundfos UPM3 32-75
- GP-51 cu pompă Magna 32-60
- GP-51 cu pompă Magna 32-80

Conexiunea cu distribuitorul - 1 1/4" BP

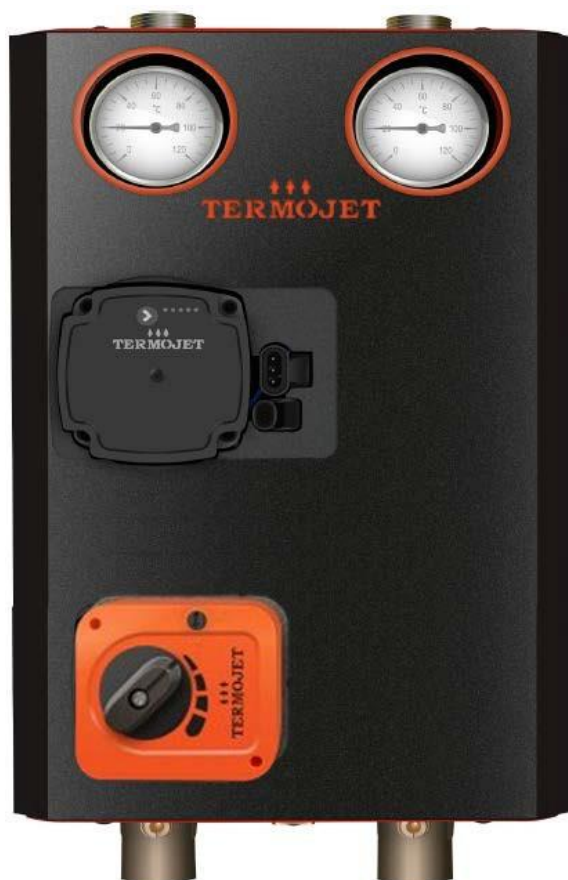
Conexiunea cu sistema de încălzire - 1 1/4" 3P



1 – Termometru

2 – Supapă de reținere încorporată

3 – Supapă cu bilă de închidere



Caracteristici

Articol	84030052	84030352
Diametru	32	
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	45 kw	
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	85 kw	
KVS	10,1 m ³ /h	16,3 m ³ /h
Presiunea de lucru	Pînă la 6 bar	
Lungimea pompei	180 mm	
Înălțimea	420 mm	
Adîncimea	160 mm	190 mm

Notă:

Grupurile de pompare cu o linie de alimentare în stînga sunt marcate cu "L"

Grupul de pompare Termojet GP- 52 cu un nod de amestecare este utilizat pentru circuitele care necesită control temperatura vehiculului de căldură în prezența controlului automat al cazanului.

Exemplu:

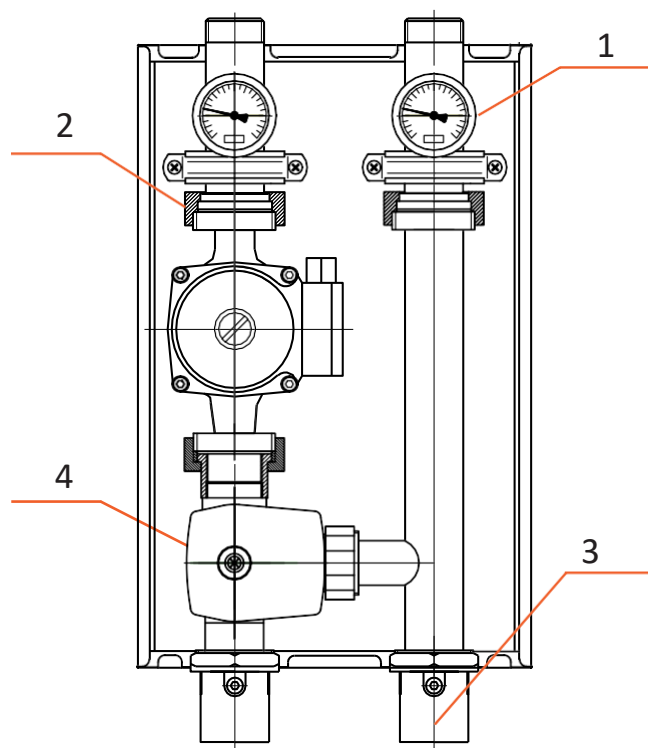
- Circuit podele calde
- circuit de încălzire cu radiatoare

Distanța medie – 150 mm.

No	Denumirea
1	GP-52 fără pompă
2	GP-52 cu pompă Grundfos UPM3 32-75
3	GP-52 cu pompă Magna 32-60
4	GP-52 cu pompă Magna 32-80

Conexiunea cu distribuitorul - 1 1/4" F

Conexiunea cu sistemul de încălzire - 1 1/4" 3



- 1 – Termometru
- 2 – Supapă de reținere încorporată
- 3 – Supapă cu bilă de închidere
- 4 – Servomotor electric 220V (inclus)

Important!!!

Este posibil să se monteze grupul GP-52 pe distribuitorul Mega prin adaptorul PNG50/32; KP21.250.150

Pompe de circulație



Pompa de circulație Grundfos UPS - pompă tradițională pentru sisteme de încălzire, are trei viteze fixe.

Pompa de circulație Grundfos UPM auto - pompă eficientă din punct de vedere energetic pentru sisteme de încălzire, are patru viteze de rotație fixe, trei moduri de presiune constantă, trei moduri de presiune proporțională, funcție AUTOadapt

Pompa de circulație Grundfos UPM flex - pompă eficientă din punct de vedere energetic pentru sisteme de încălzire, are patru viteze de rotație fixe, funcție de control PWM

Caracteristici

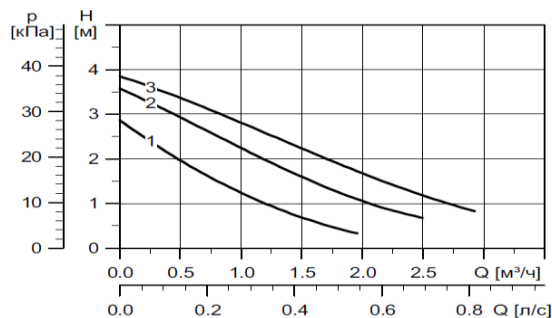
Model pompă	UPS25-xx	UPS32-xx	UPM3 auto 25-xx	UPM3 flex 25-xx	UPM3 flex 32-xx
Conexiunea	RP 1" (filet 1 1/2")	RP 1 1/4" (filet 2")	RP 1" (filet 1 1/2")	RP 1" (filet 1 1/2")	RP 1 1/4" (filet 2")
Lungimea pompei	130 mm	180 mm	130 mm	130 mm	180mm
Presiunea de lucru	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar	10 bar
Control PWM	-	-	-	+	+
AUTOadapt	-	-	+	-	-

Funcția AUTOadapt – reglează căderea de presiune în conformitate cu nevoile curente ale sistemului

Control PWM (PWM, Modularea lății impulsului) – controlează pompa folosind un semnal digital.

Pompe de circulație

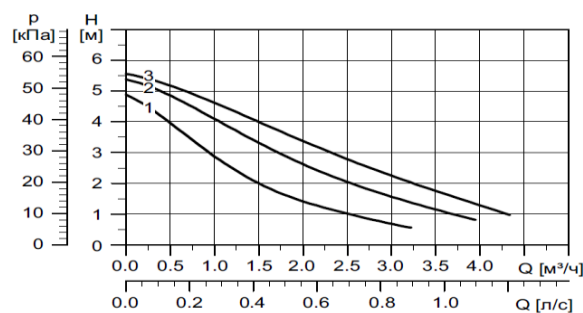
Pompa de circulație UPS 25-40



TM00 9749 4708

Скорость	P ₁ [Вт]	I _n [А]
3	45	0,20
2	35	0,16
1	25	0,12

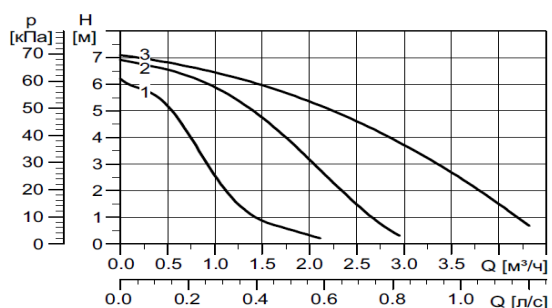
Pompa de circulație UPS 25-60/32-60



TM04 5012 2409

Скорость	P ₁ [Вт]	I _n [А]
3	60	0,28
2	55	0,25
1	50	0,21

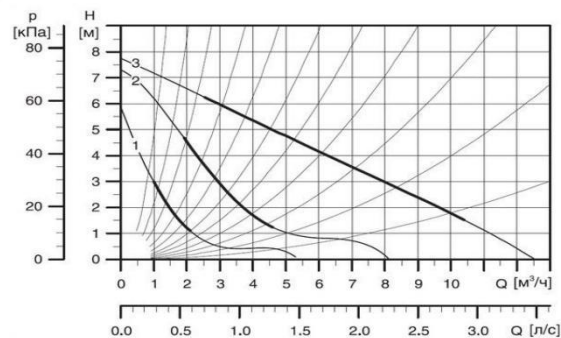
Pompa de circulație UPS 25-70/32-70



TM04 5007 2409

Скорость	P ₁ [Вт]	I _n [А]
3	140	0,62
2	120	0,56
1	95	0,45

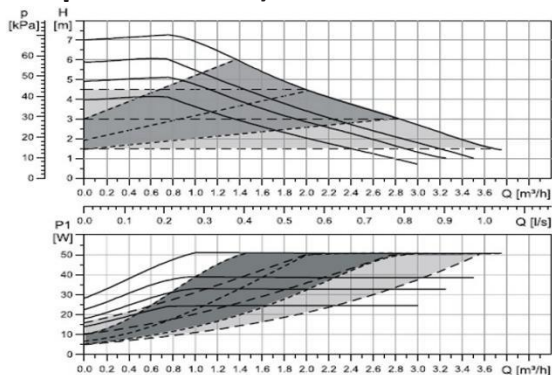
Pompa de circulație UPS 32-80 seria 200



TM00 9753 2405

Скорость	P ₁ [Вт]	I _n [А]
3	240	1,05
2	205	0,91
1	135	0,62

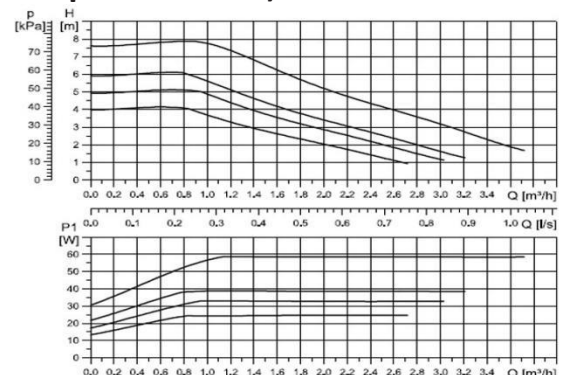
Pompa de circulație UPM3 auto 25-70



TM00 9749 4708

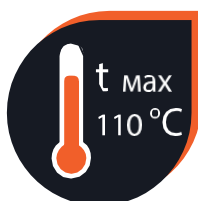
Настройка	Макс. P ₁ ном.	Настройка	Макс. напор ном.
Кривая 1	25 Вт	Кривая 1	4 м
Кривая 2	33 Вт	Кривая 2	5 м
Кривая 3	39 Вт	Кривая 3	6 м
Кривая 4	52 Вт	Кривая 4	7 м

Pompa de circulație UPM3 flex 25-75/32-75



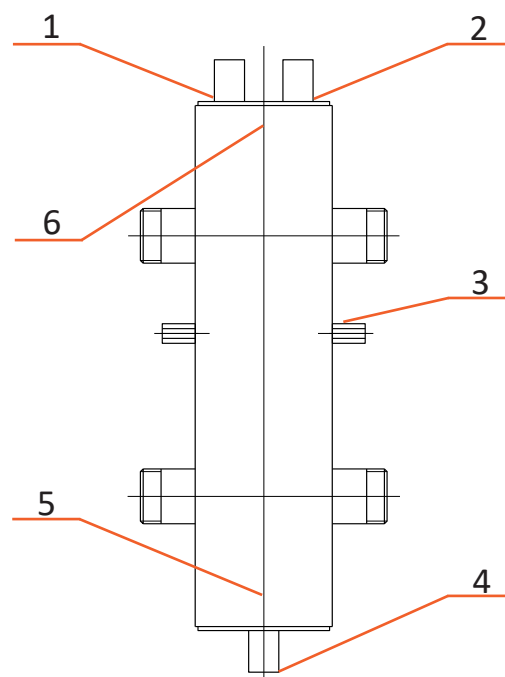
TM00 9749 4708

Настройка	Макс. P ₁ ном.	Настройка	Макс. напор ном.
Кривая 1	25 Вт	Кривая 1	4 м
Кривая 2	33 Вт	Кривая 2	5 м
Кривая 3	39 Вт	Кривая 3	6 м
Кривая 4	60 Вт	Кривая 4	7,5 м



Construcția separatorului hidraulic:

- 1 – Conectarea deflectorului de aer F 1/2"
- 2 – Conectarea senzorului de temperatură F 1/2"
- 3 – Fixarea săgeții hidraulice
- 4 – Conectarea robinetului de scurgere F 1/2"
- 5 – Capcană de noroi încorporată
- 6 – Separator de aer încorporat



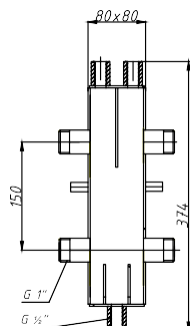
Caracteristici

Model	GS - 25	GS - 26	GS - 27	GS - 28	GS - 30
Articol	84040025	84040026	84040027	84040028	84040030
Gmax la V=0,2 m/sec	2,1 m ³ /h	6,35 m ³ /h	9,25 m ³ /h	14,3 m ³ /h	21,5 m ³ /h
Diametrul conectării	1"	1 1/4"	1 1/2"	2"	2 1/2"
Puterea: ΔT=10°C	25 kw	60 kw	95 kw	150 kw	250 kw
ΔT=20°C	50 kw	90 kw	145 kw	250 kw	370 kw
Presiunea de lucru	Pînă la 6 bar				
Distanța medie	150 mm	200 mm	240 mm	300 mm	450 mm

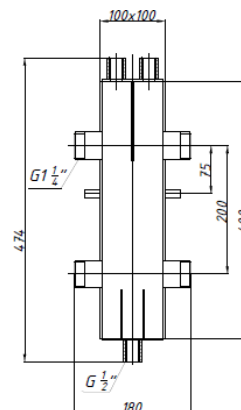
Separator hidraulic sau săgeată hidraulică este un dispozitiv care exclude influența reciprocă a pompelor consumatorilor de căldură asupra pompelor cazanului. Săgeata hidraulică vă permite să vă organizați clar funcționarea unui sistem complex de încălzire cu mai multe generatoare de căldură și consumatori de căldură, și ajută cazanele să atingă puterea maximă și le asigură îndelungata durată de viață. De asemenea, separatorul hidraulic elimină gazele dizolvate și nămolul din sistem. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.

Separatoare hidraulice Termojet

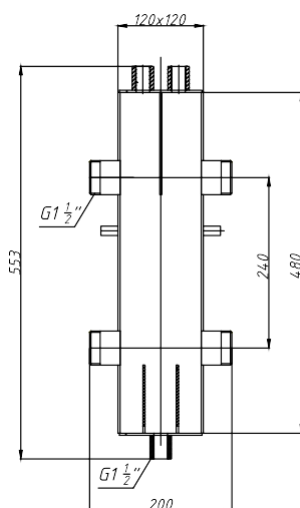
Separator hydraulic Termojet GS – 25



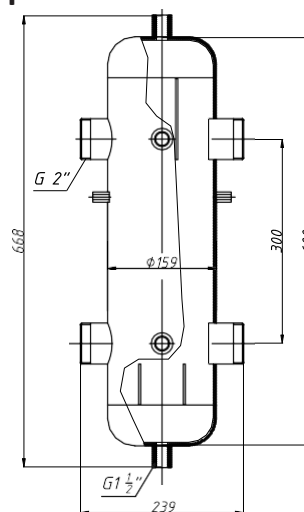
Separator hydraulic Termojet GS – 26



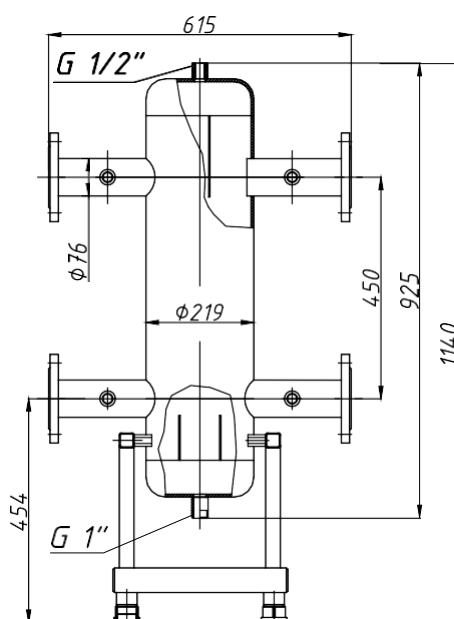
Separator hydraulic Termojet GS – 27



Separator hydraulic Termojet GS – 28



Separator hydraulic
Termojet GS– 30



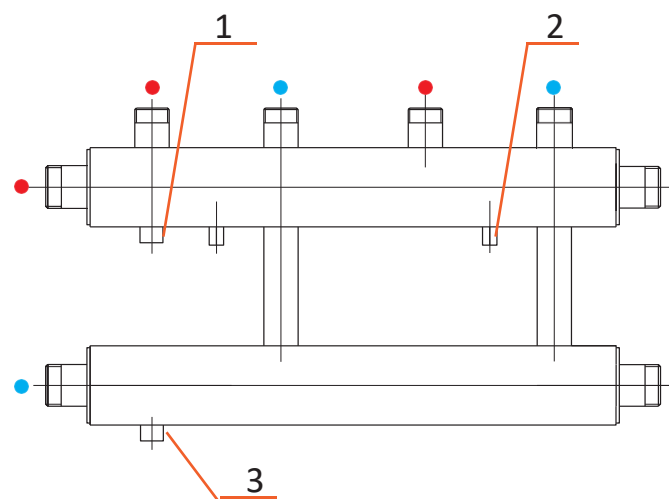


Distribuitoare Hidraulice Termojet
subdivizate, cu ieșiri în sus, pentru camerele cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesar să se distribuie lichidul de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți. Distanța interaxială dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.

**Puterea
40 kw**

Structura distribuitorului:

- 1** – Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"
- 2** - Montarea distribuitorului
- 3** - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"



Caracteristici				
Model distribuitor	KSH22G125(150)M	K21G125M	K31G125M	K41G125M
Articol	84040211	84040291	84040391	84040491
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	2	2+1	3+1
Gmax	5,1 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	40 kw			
ΔT=20°C	80 kw			
Racord la cazan	1" M			
Conectarea la consumator	1" M			

Compatibilitate cu alte echipamente Termojet:

GP - 47



GP - 48



GP - 49

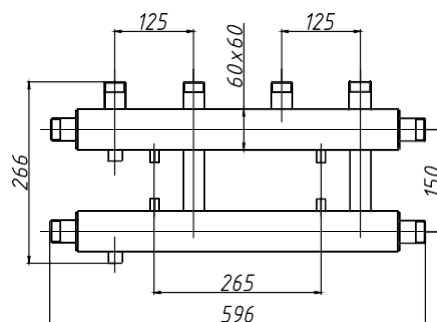


GS - 25

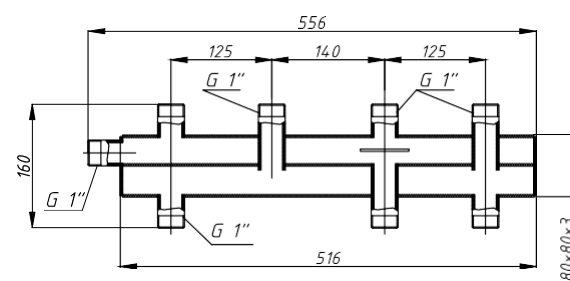


Schema distribuitor Hidraulic Termojet pînă la 40 kw seria Mini

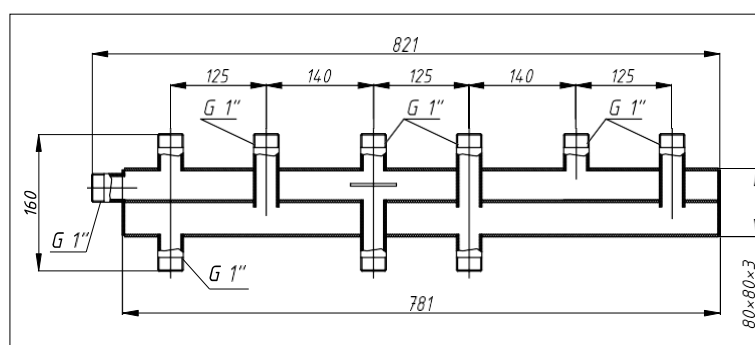
Distribuitor KSH22G125(150)M



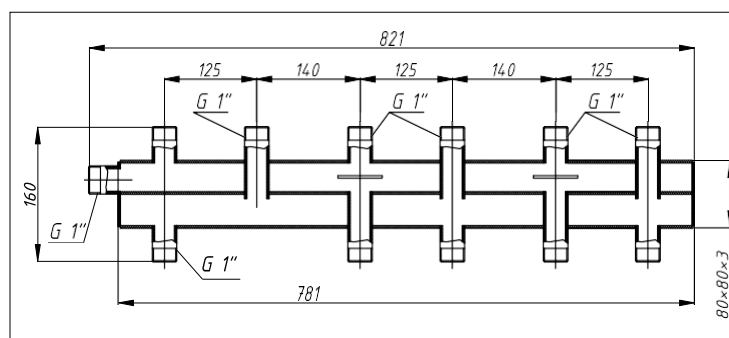
Distribuitor K21G125M



Distribuitor K31G125M



Distribuitor K41G125M



Dimensiuni în [mm]



Distribuitorul Hidraulic Termojet, parțial, cu ieșiri în sus, pentru încăperile cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care

este necesar să se distribuie lichidul de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți.

Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.

Puterea
72 kw

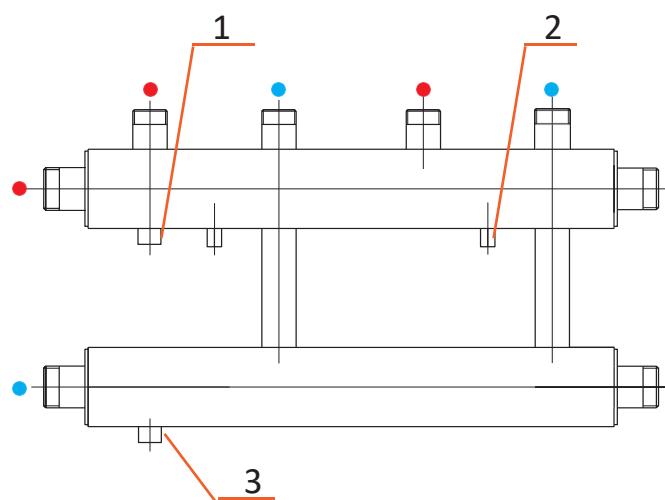
Ieșiri în
SUS

Structura distribuitorului:

1 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"

2 - Montarea distribuitorului

3 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"



Caracteristici

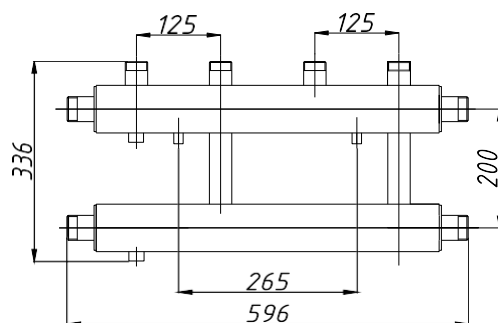
Model distribuitor	K22G125(200)	K32G125(200)	K42G125(200)	K52G125(200)
Articol	84040212	84040312	84040412	84040512
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	7,2 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	72 kw			
ΔT=20°C	145 kw			
Racordarea cazanului	1 1/4" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1" M			

Compatibilitate cu alte echipamente Termojet:

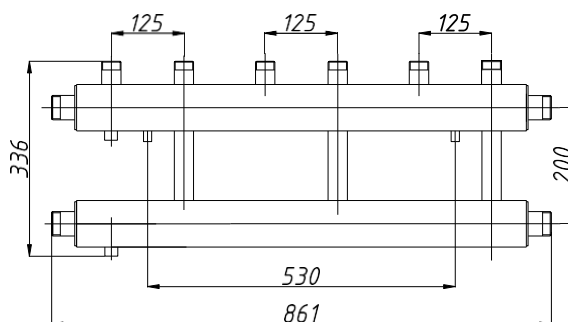


Schema distribuitor Hidraulic Termojet pînă la 72 kw cu ieșiri în sus

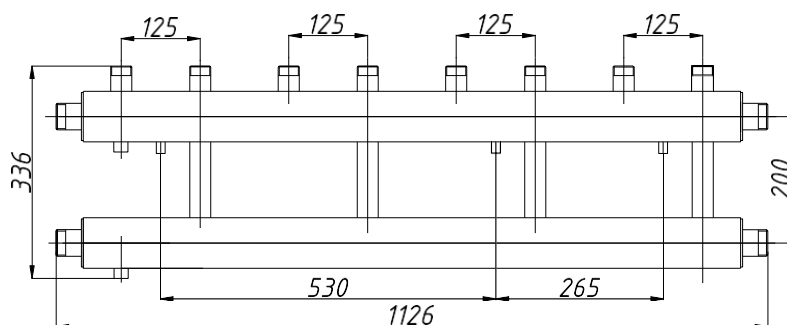
Distribuitor K22G125(200)



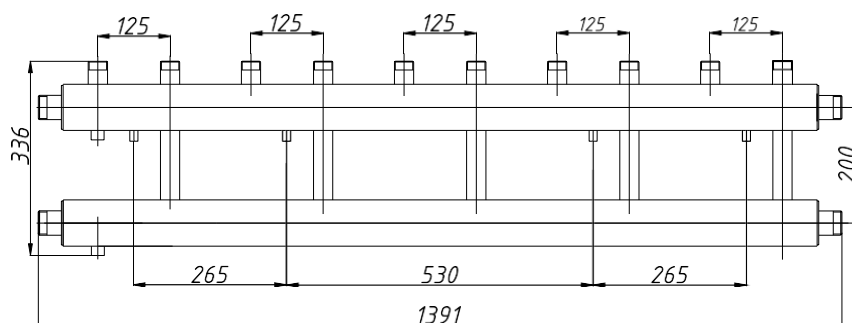
Distribuitor K32G125(200)



Distribuitor K42G125(200)



Distribuitor K52G125(200)



Dimensiuni în [mm]



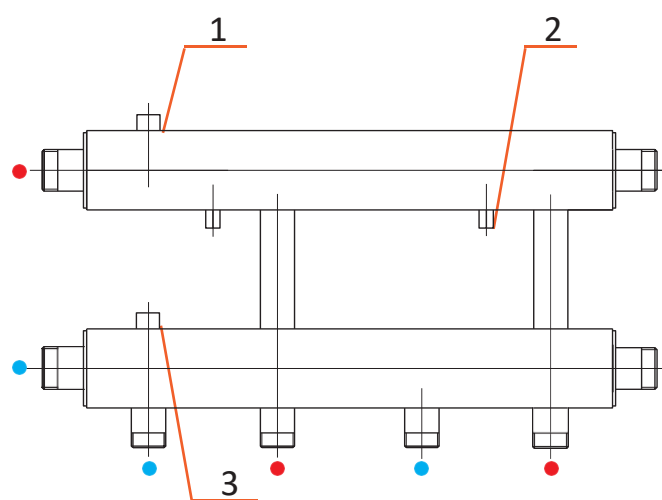
Distribuitor Hidraulic Termojet, cu ieșiri în jos, pentru încăperile cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesară distribuirea lichidului de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți.

Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.



Structura distribuitorului:

- 1 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"
- 2 - Montarea distribuitorului
- 3 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"



Caracteristici

Model distribuitor	K22D125(200)	K32D125(200)	K42D125(200)	K52D125(200)
Articol	84040242	84040342	84040442	84040542
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	7,2 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	72 kw			
ΔT=20°C	145 kw			
Racord la cazan	1 1/4" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1" M			

Compatibilitate cu alte echipamente Termojet:



GP - 47



GP - 48

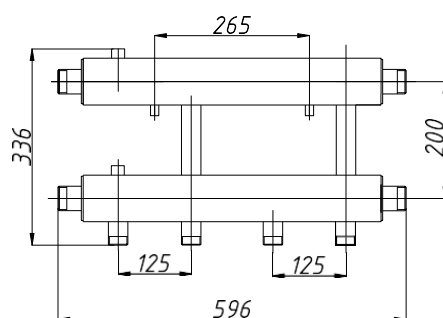


GP - 49

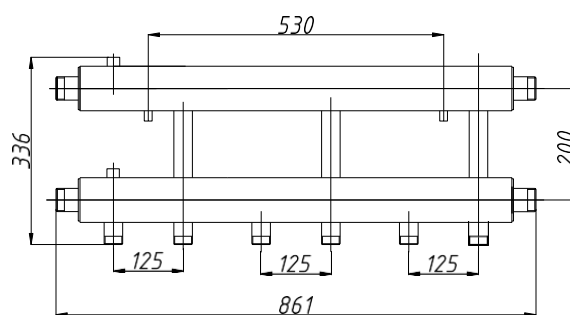


GS - 26

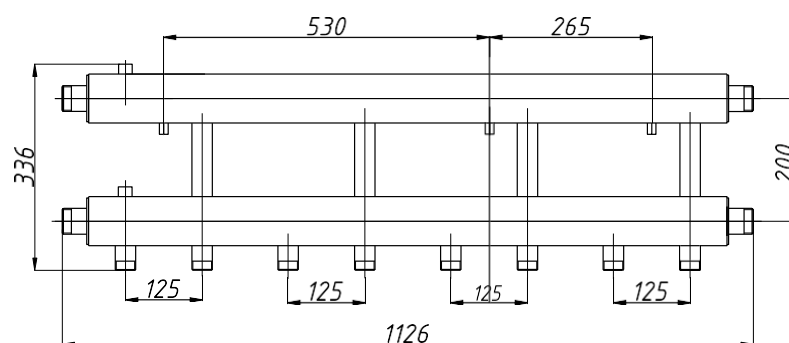
Distribuitor K22D125(200)



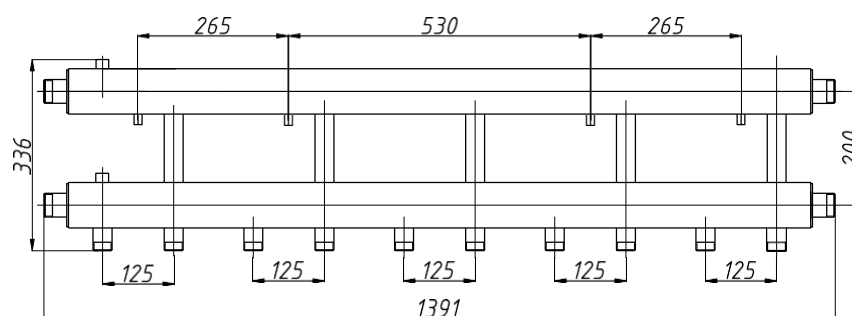
Distribuitor K32D125(200)



Distribuitor K42D125(200)



Distribuitor K52D125(200)



Dimensiuni în [mm]



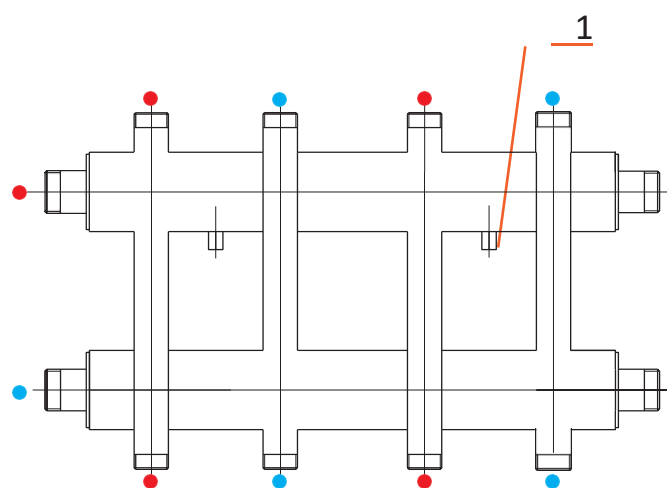
Distribuitor Hidraulic Termojet, cu ieșiri în sus și în jos, pentru camerele cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesară distribuirea lichidului de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți.

Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.



Structura distribuitorului:

1 - Montarea distribuitorului



Caracteristici

Model distribuitor	K22GD125(200)	K42GD125(200)	K62GD125(200)	K82GD125(200)
Articol	84040172	84040272	84040372	84040472
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	4 + 1	6 + 1	8 + 1
Gmax	7,2 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	72 kw			
ΔT=20°C	145 kw			
Racordarea cazanului	1 1/4" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1" M			

GP - 47

GP - 48

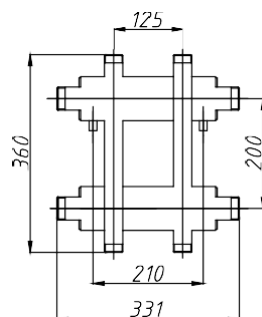
GP - 49

GS - 26

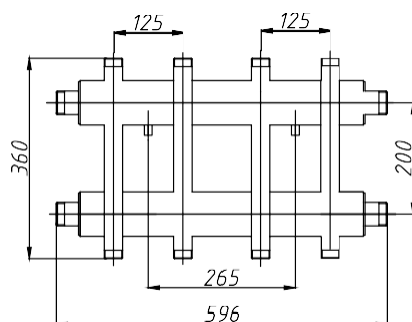
Compatibilitatea cu alte echipamente Termojet:



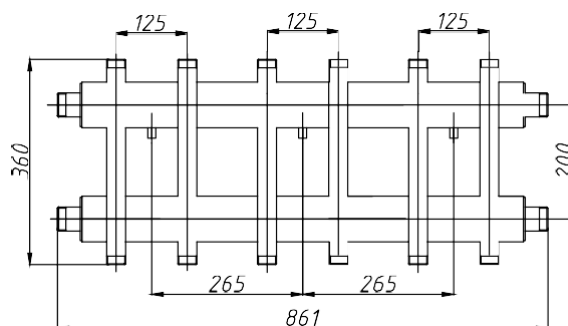
Distribuitor K22GD125(200)



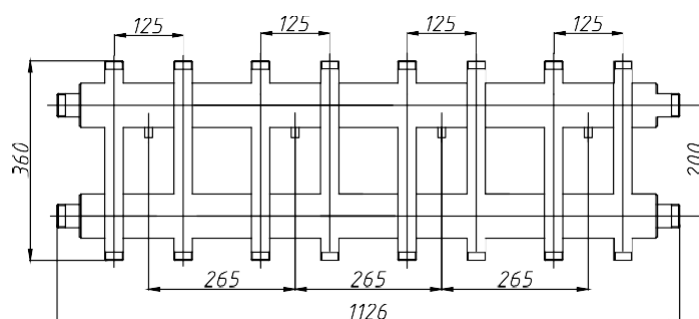
Distribuitor K42GD125(200)



Distribuitor K62GD125(200)



Distribuitor K82GD125(200)



Dimensiuni în [mm]



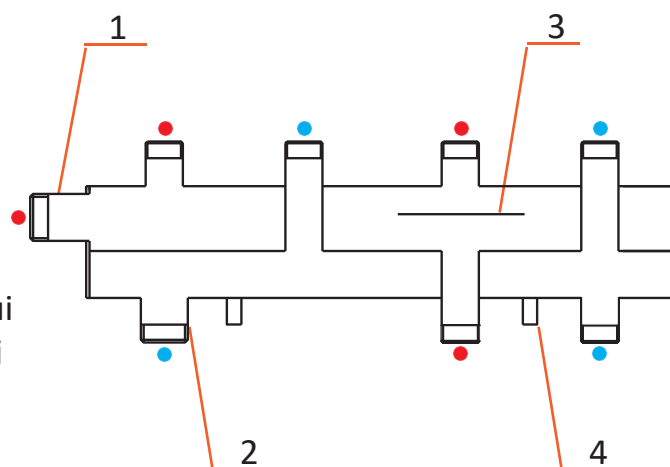
Distribuitor Hidraulic Termojet cu un singur fascicul pentru încăperile cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesar să se distribuie lichidul de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți.

Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.



Structura distribuitorului:

- 1 - Conectarea liniei de alimentare a cazanului
- 2 - Racordarea conductei de retur a cazanului
- 3 - Reflector
- 4 - Montarea distribuitorului



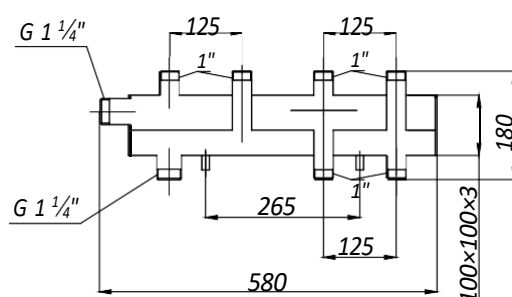
Caracteristici

Model distribuitorului	K21G125(200)	K31G125(200)	K41G125(200)	K51G125(200)
Articol	84040292	84040392	84040492	84040592
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 2	4 + 3	5 + 4
Gmax	7,2 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	72 kw			
ΔT=20°C	145 kw			
Racord la cazan	1 1/4" M			
Conectarea la consumator	1" M			

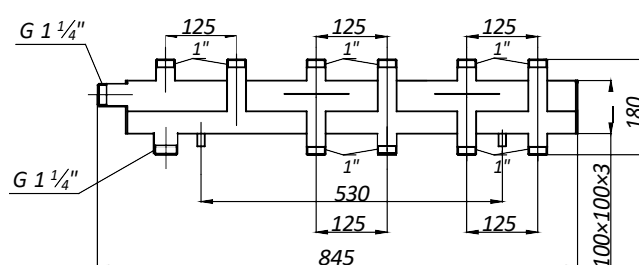
Compatibilitate cu alte echipamente Termojet:



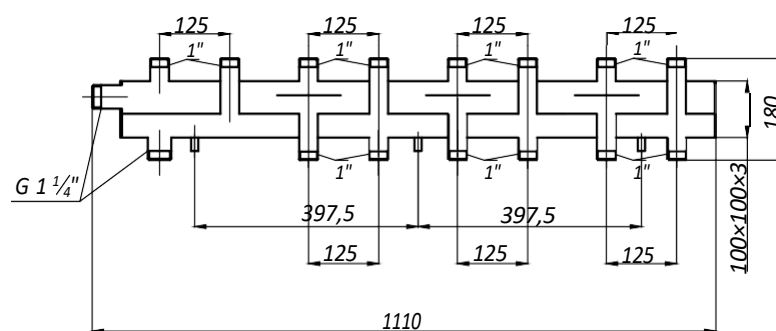
Distribuitor K21G125(200)



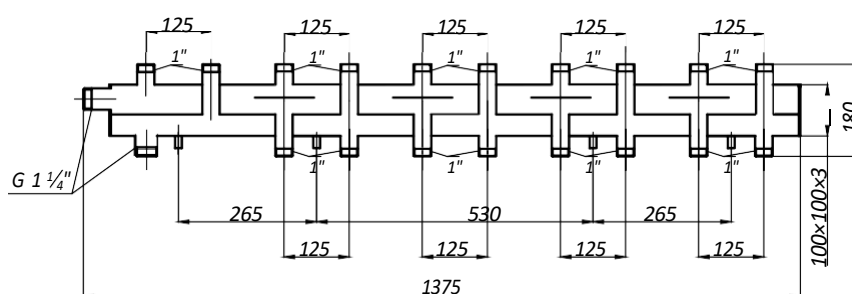
Distribuitor K31G125(200)



Distribuitor K41G125(200)



Distribuitor K51G125(200)



Dimensiuni în [mm]

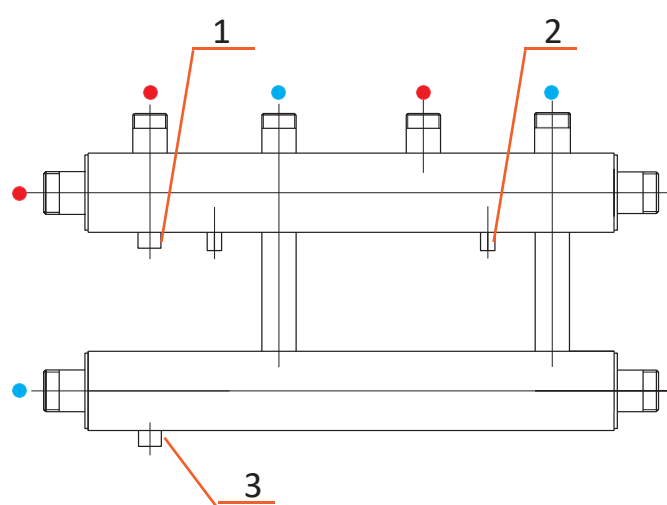


Distribuitor Hidraulic Termojet regional, cu ieșiri în sus, pentru încăperile cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesar să se distribuie lichidul de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți. Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.



Structura distribuitorului:

- 1 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"
- 2 - Montarea distribuitorului
- 3 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"

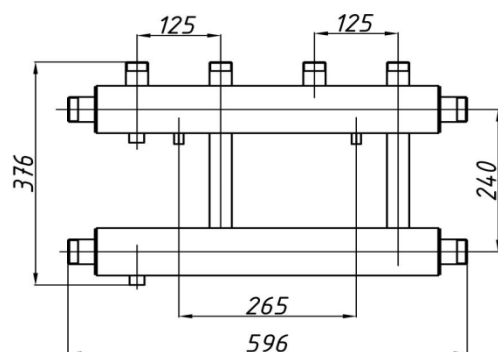


Caracteristici				
Model distribuitor	K22G125(240)	K32G125(240)	K42G125(240)	K52G125(240)
Articol	84040252	84040352	84040452	84040552
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	10,2 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	105 kw			
ΔT=20°C	210 kw			
Racord la cazan	1 1/2" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1" M			

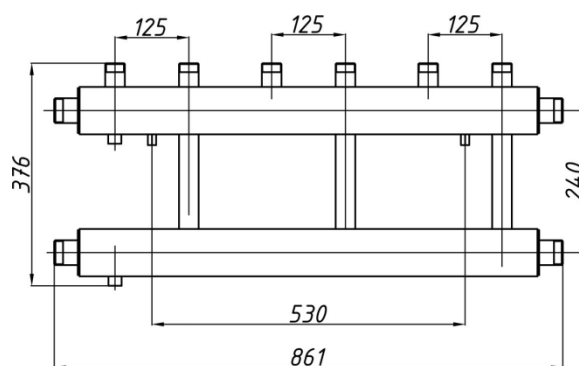
Compatibilitate cu alte echipamente Termojet:



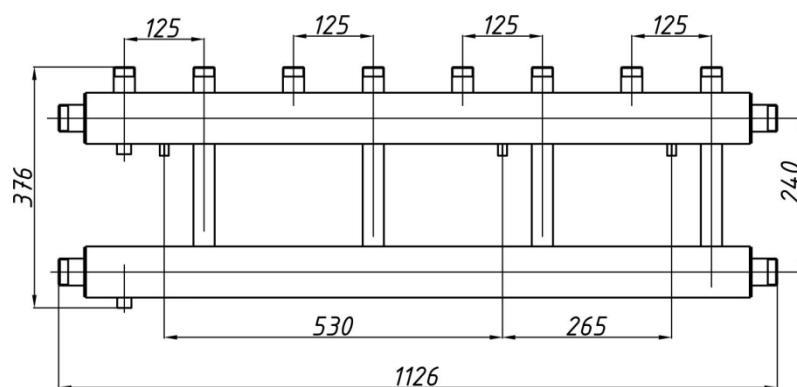
Distribuitor K22G125(240)



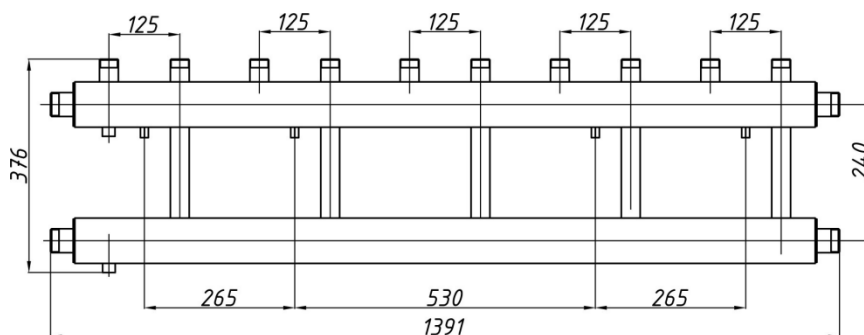
Distribuitor K32G125(240)



Distribuitor K42G125(240)



Distribuitor K52G125(240)



Dimensiuni în [mm]

Distribuitoi Hidraulic Termojet pînă la 105 kw cu ieșirile în jos



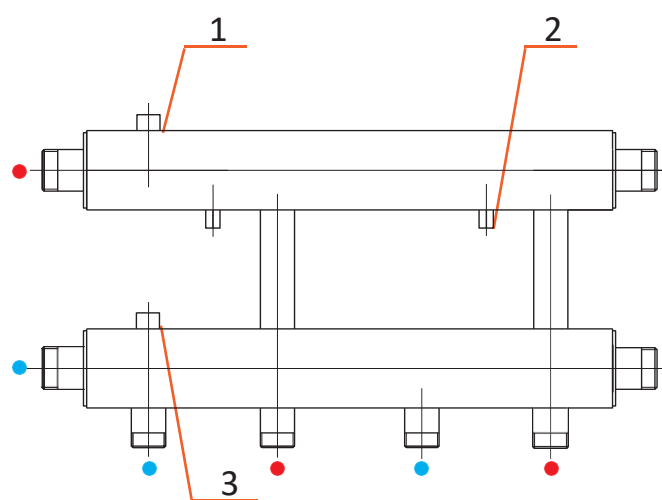
Distribuitoi Hidraulic Termojet, cu ieșiri în jos, pentru încăperile cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesară distribuția lichidului de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți.

Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.



Structura distribuitorului:

- 1 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"
- 2 - Montarea distribuitorului
- 3 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"



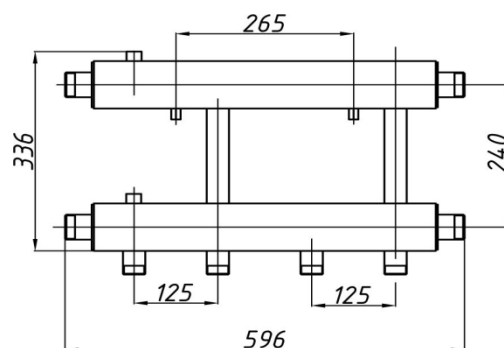
Caracteristici

Model distribuitor	K22D125(240)	K32D125(240)	K42D125(240)	K52D125(240)
Articol	84040262	84040362	84040462	84040562
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	10,2 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	105 kw			
ΔT=20°C	210 kw			
Racord la cazan	1 1/2" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1" M			

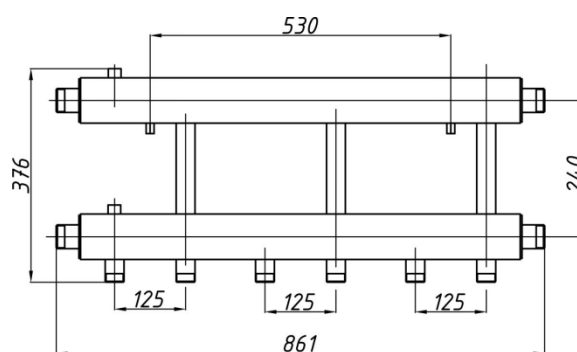
Compatibilitatea cu alte echipamente Termojet:



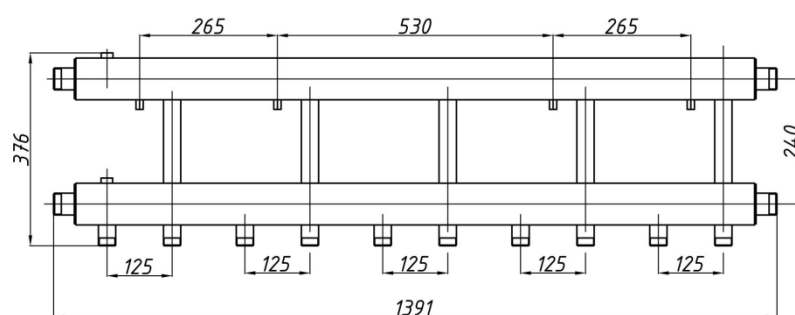
Distribuitor K22D125(240)



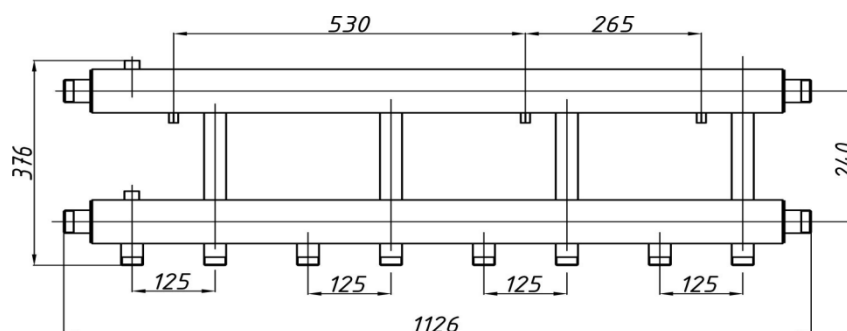
Distribuitor K32D125(240)



Distribuitor K42D125(240)



Distribuitor K52D125(240)



Dimensiuni în [mm]

Distribuitor Hidraulic Termojet pînă la 175 kw cu ieșirile în sus



Distribuitor Hidraulic Termojet parțial, cu ieșiri în sus, pentru încăperile cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care

este necesar să se distribuie lichidul de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți.

Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 150 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete..

Puterea
175 kw

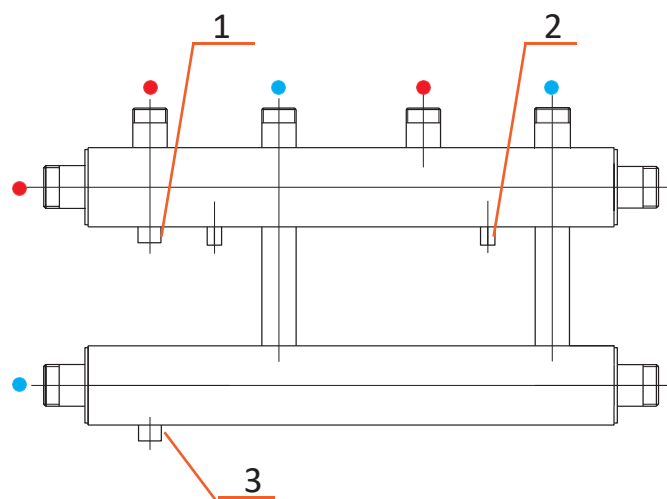
Ieșiri în
sus

Structura distribuitorului:

1 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"

2 - Montarea distribuitorului

3 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"



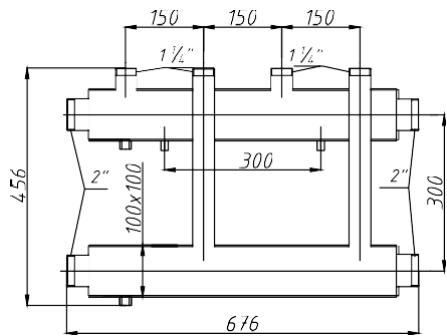
Caracteristici

Model distribuitor	K22G150(300)	K32G150(300)	K42G150(300)	K52G150(300)
Articol	84040253	84040353	84040453	84040553
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	17,5 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	175 kw			
ΔT=20°C	350 kw			
Racord la cazan	2" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1 1/4" M			

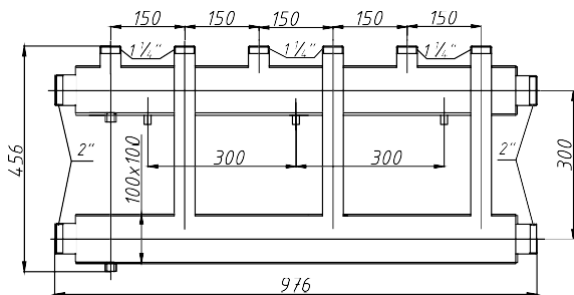
Compatibilitatea cu alte echipamente Termojet:



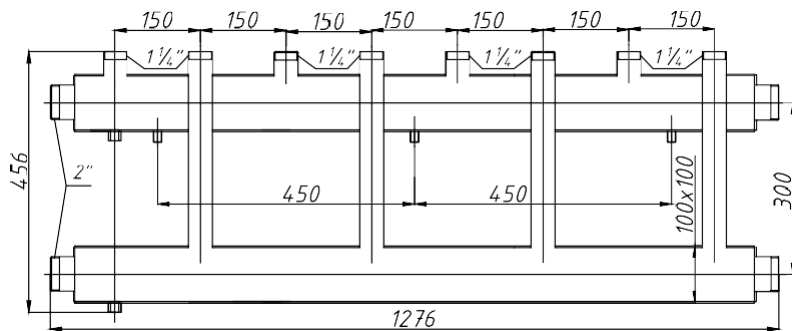
Distribuitor K22G150(300)



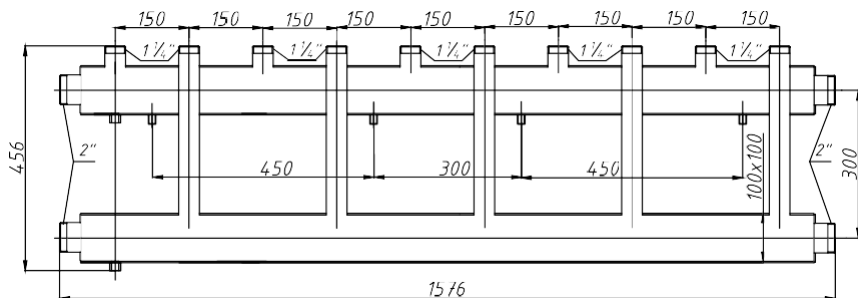
Distribuitor K32G150(300)



Distribuitor K42G150(300)



Distribuitor K52G150(300)



Dimensiuni în [mm]

Distribuitoi Hidraulic Termojet pînă la 175 kw cu ieșirile în jos



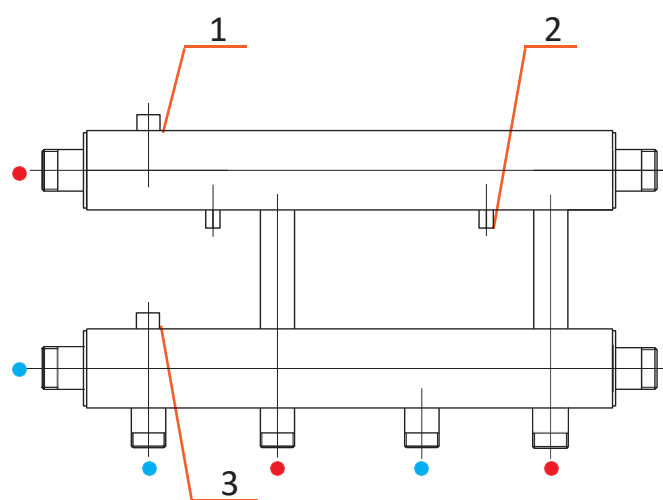
Distribuitoi Hidraulic Termojet, cu ieșiri în jos, pentru încălzirile cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesară distribuția lichidului de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți.

Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 150 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.



Structura distribuitorului:

- 1 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"
- 2 - Montarea distribuitorului
- 3 - Conectare echipamentelor suplimentare F 1/2"



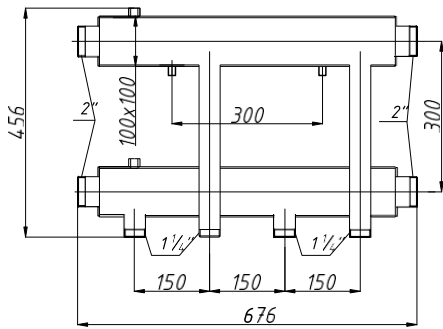
Caracteristici

Model distribuitor	K22D150(300)	K32D150(300)	K42D150(300)	K52D150(300)
Articol	84040263	84040363	84040463	84040563
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	17,5 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	175 kw			
ΔT=20°C	350 kw			
Racord la cazan	2" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1 1/4" M			

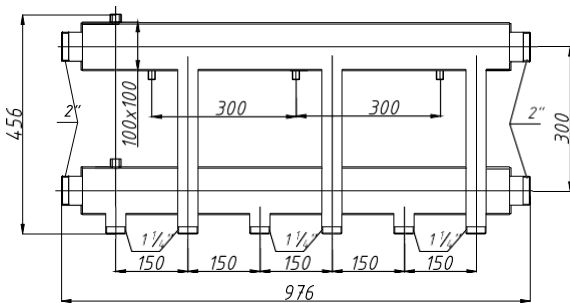
Compatibilitatea cu alte echipamente Termojet:



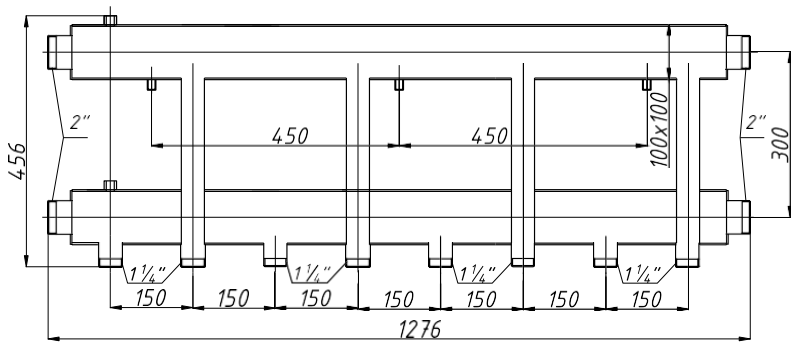
Distribuitor K22D150(300)



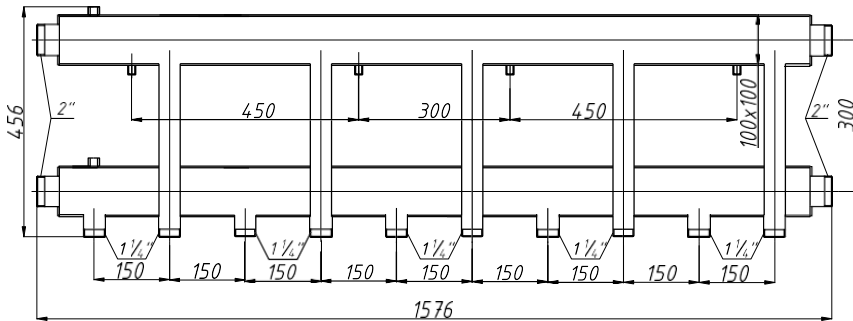
Distribuitor K32D150(300)



Distribuitor K42D150(300)



Distribuitor K52D150(300)



Dimensiuni în [mm]



Distribuitor Hidraulic Termojet, cu iesiri în sus și în jos, pentru camerele cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesară distribuția lichidului de răcire către mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți.

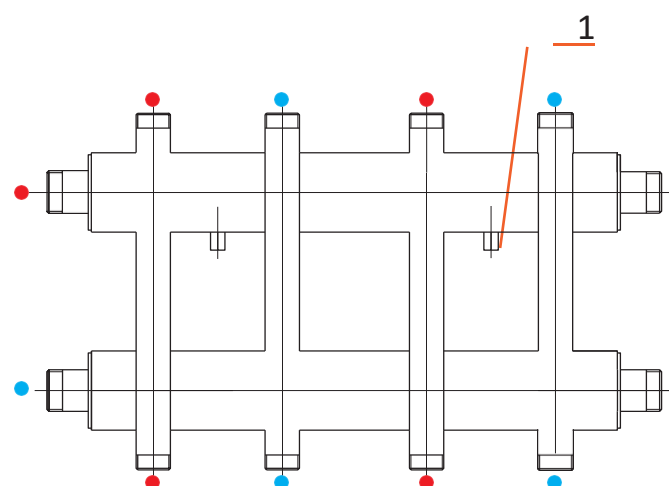
Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 150 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.

**Puterea
175 kw**

**Ieșiri în
sus și în
jos**

Structura colectorului:

1 - Montarea distribuitorului



Caracteristici

Model distribuitor	K22GD150(300)	K42GD150(300)	K62GD150(300)	K82GD150(300)
Articol	84040173	84040273	84040373	84040473
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	4 + 1	6 + 1	8 + 1
G _{max}	17,5 m ³ /h			
Q _{max} : ΔT=10°C	175 kw			
ΔT=20°C	350 kw			
Racord la cazan	2" M			
Conectarea la sistemul de încălzire	1 1/4" M			

GP - 51

GP - 52

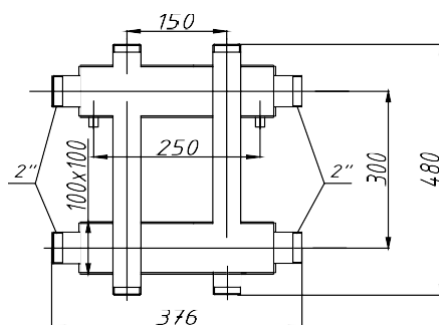
GS - 28

Compatibilitate cu alte echipamente Termojet:

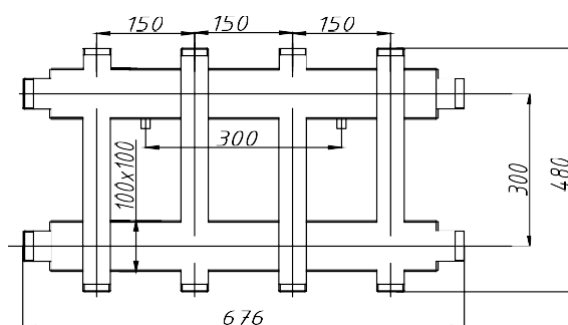


Schema distribuitorului pînă la 175 kw cu ieșiri în sus și în jos

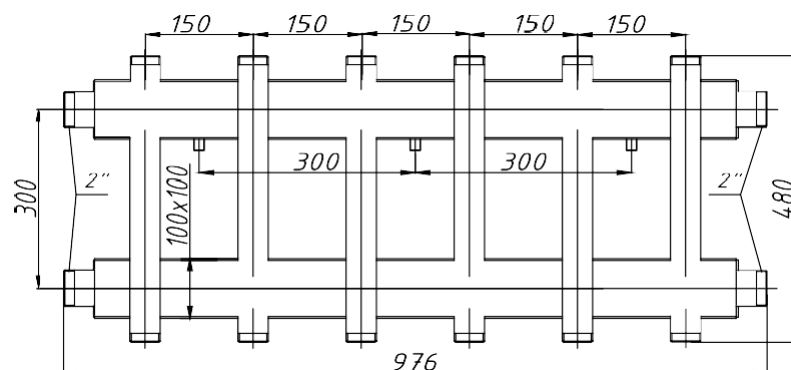
Distribuitor K22GD150(300)



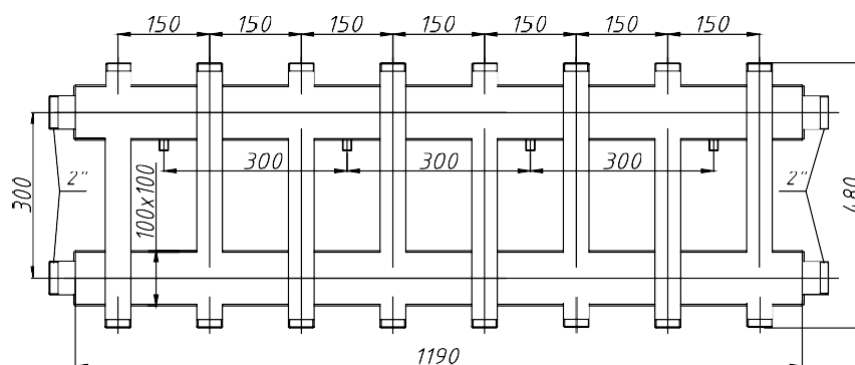
Distribuitor K42GD150(300)



Distribuitor K62GD150(300)



Distribuitor K82GD150(300)



Dimensiuni în [mm]



Puterea
25 kw

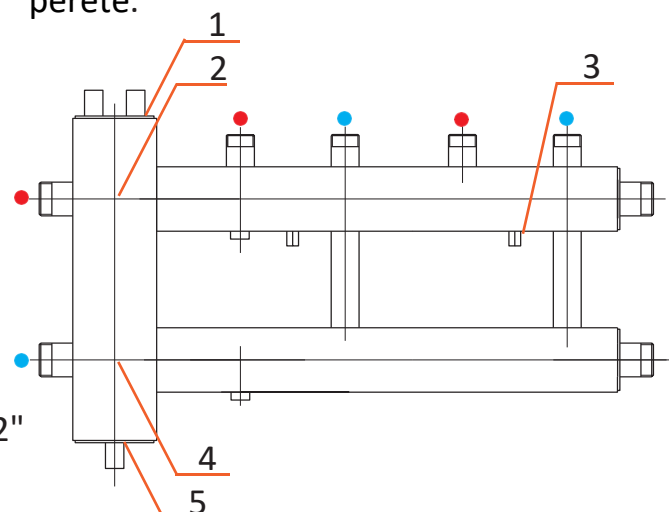
Structura distribuitorului:

- 1 – Conectarea orificiului de ventilație 1/2" F
- 2 – Separator de aer încorporat
- 3 – Montarea distribuitorului
- 4 – Capcană de noroi încorporată
- 5 – Racordarea unui robinet de scurgere F 1/2"

Distribuitor cu separator hidraulic

Termojet pentru camerele cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesară distribuirea lichidului de răcire către mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți. Colectorul este combinat cu o săgeată hidraulică GS-25 pentru a simplifica instalarea și a economisi spațiu liber în camera cazanului.

Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.



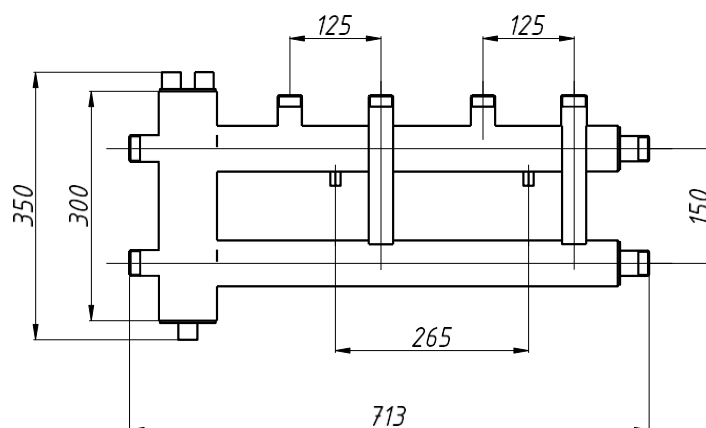
Caracteristici

Model distribuitor	KSH22G125(150)	KSH22D125(150)	KSH22GD125(150)	KSH31GD125(150)
Articol	84040211	84040231	84040181	84040393
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1			
Q _{max} : ΔT=10°C	25 kw			
ΔT=20°C	50 kw			
G _{max}	2,1 m ³ /h			
Racord la cazan	1" M			
Conectarea la sistemul de încălzire	1" M			

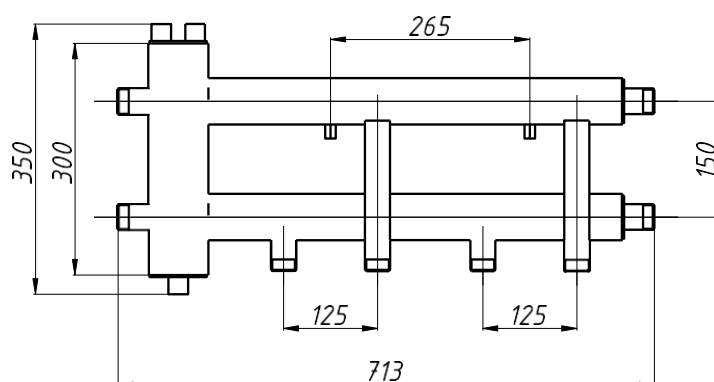
Compatibilitatea cu alte echipamente Termojet:



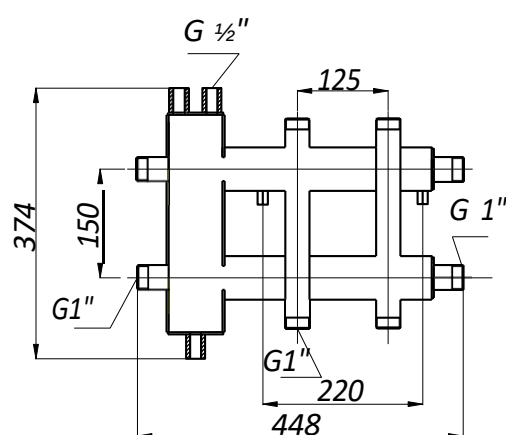
Distribuator cu separator hidraulic KSH22G125(150)



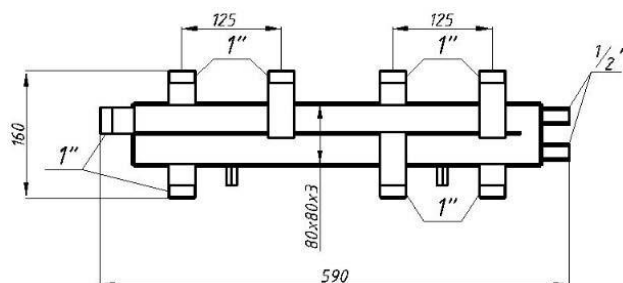
Distribuator cu separator hidraulic KSH22D125(150)



Distribuator cu separator hidraulic KSH22GD125(150)



Distribuator cu separator hidraulic KSH31GD125(150)



Dimensiuni în [mm]

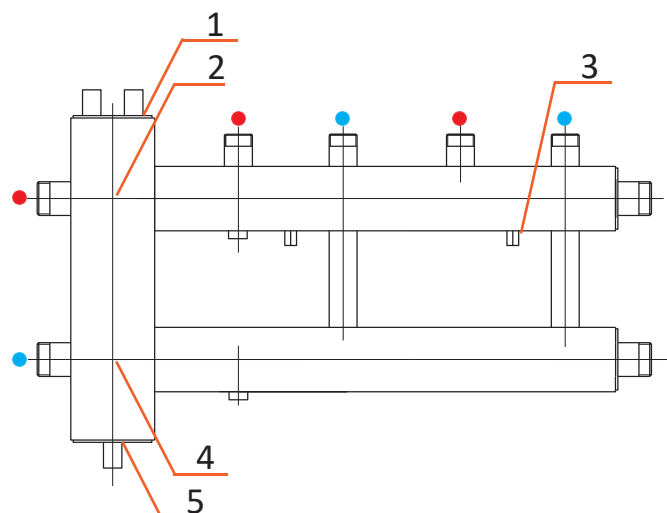


Puterea
60 kw

leșiri în
SUS

Structura distribuitorului:

- 1 – Conectarea orificiului de ventilație 1/2" F
- 2 – Separator de aer încorporat
- 3 – Montarea distribuitorului
- 4 – Capcană de noroi încorporată
- 5 – Conectarea robinetului de scurgere F 1/2"



Caracteristici

Model distribuitor	KSH22G125(200)	KSH32G125(200)	KSH42G125(200)	KSH52G125(200)
Articol	84040222	84040322	84040422	84040522
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	6,35 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	60 kw			
ΔT=20°C	96 kw			
Racord la cazan	1 1/4" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1" M			

Compatibilitatea cu alte echipamente Termojet:



GP - 47



GP - 48



GP - 49

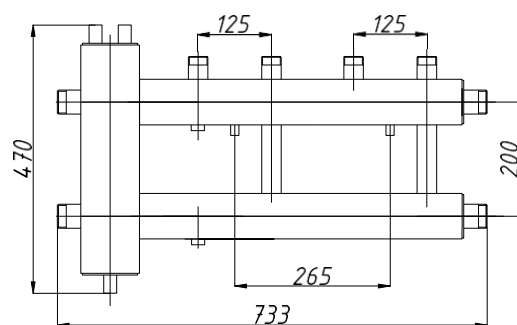


GP - 67(200)

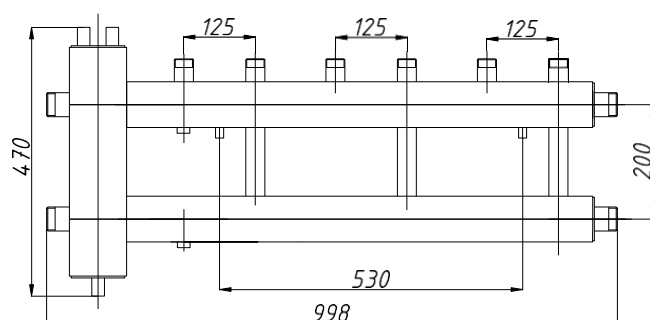
Distribuitor cu separator hidraulic pentru camerele cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesară distribuirea lichidului de răcire către mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți. Colectorul este combinat cu un separator hidraulic GS-26 pentru a simplifica instalarea și a economisi spațiu liber în camera cazanului. Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.

Schema distribuitorului pînă la 60 kw cu separatoare hidraulice cu ieșire în sus

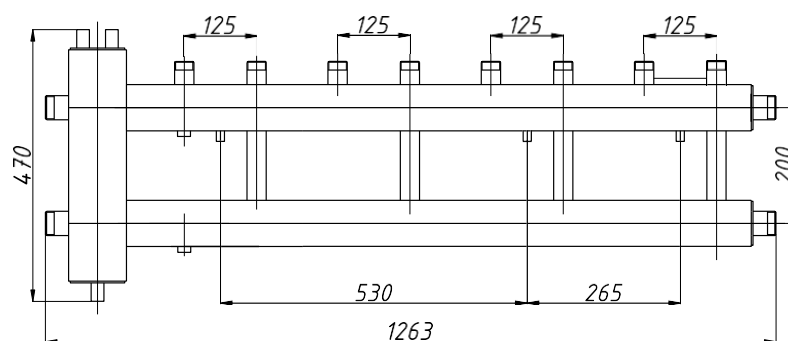
Distribuitor cu separator hidraulic KSH22G125(200)



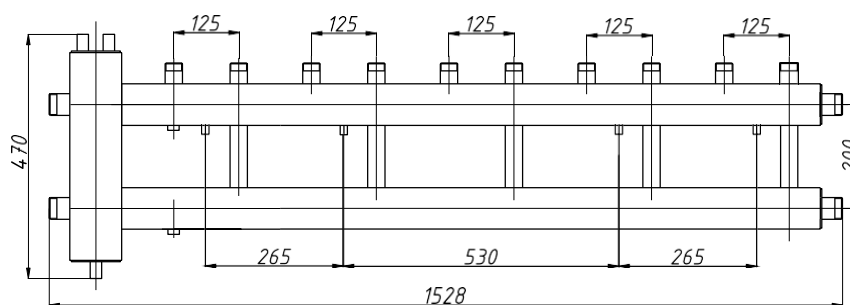
Distribuitor cu separator hidraulic KSH32G125(200)



Distribuitor cu separator hidraulic KSH42G125(200)



Distribuitor cu separator hidraulic KSH52G125(200)



Dimensiuni în [mm]

Distribuitor pînă la 60 kw cu separator hidraulic Cu ieșiri în jos

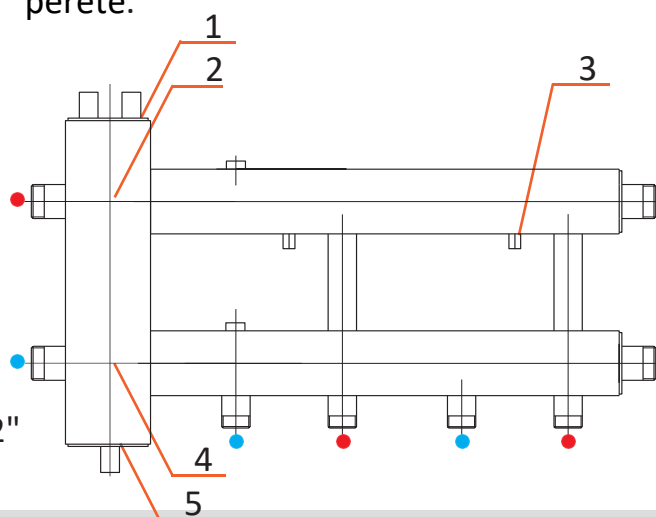


Puterea
60 kw

Ieșiri în
jos

Structura distribuitorului:

- 1 – Conectarea orificiului de ventilație 1/2" F
- 2 – Separator de aer încorporat
- 3 – Montarea distribuitorului
- 4 – Capcană de noroi încorporată
- 5 – Racordarea unui robinet de scurgere F 1/2"



Caracteristici

Model distribuitor	KSH22D125(200)	KSH32D125(200)	KSH42D125(200)	KSH52D125(200)
Articol	84040322	84040332	84040432	84040532
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	6,35 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	60 kw			
ΔT=20°C	96 kw			
Racord la cazan	1 1/4" M			
Conectarea la sistemul de încălzire	1" M			

Compatibilitate cu alte echipamente Termojet:

GP - 47



GP - 48



GP - 49

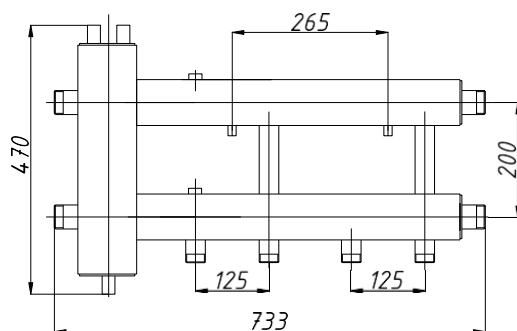


GP - 67(200)

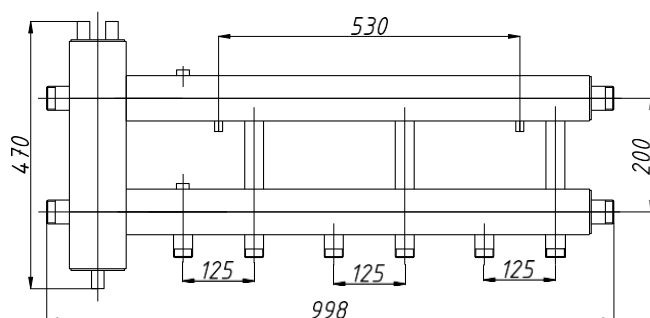


Schema distribuitorului pînă la 60 kw cu separator hidraulic și ieșiri în jos

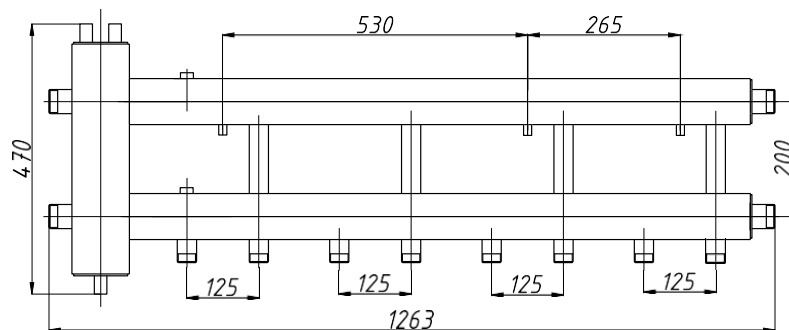
Distribuitor cu separator hidraulic KSH22D125(200)



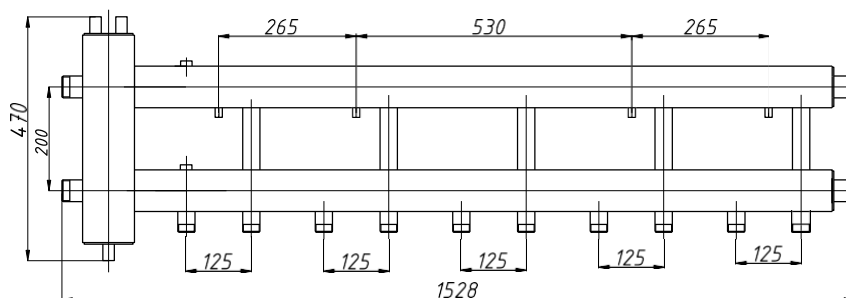
Distribuitor cu separator hidraulic KSH32D125(200)



Distribuitor cu separator hidraulic KSH42D125(200)



Distribuitor cu separator hidraulic KSH52D125(200)



Dimensiuni în [mm]

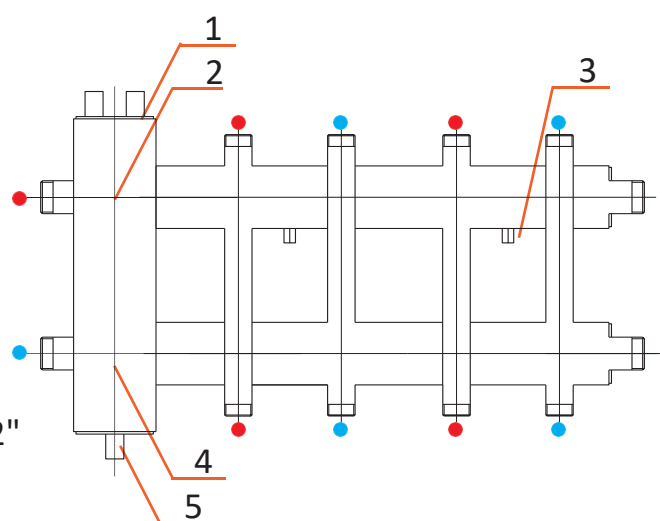


Puterea
60 kw

leșiri în
sus și în
jos

Structura distribuitorului:

- 1 – Conectarea orificiului de ventilație 1/2" F
- 2 – Separator de aer încorporat
- 3 – Montarea distribuitorului
- 4 – Capcană de noroi încorporată
- 5 – Racordarea unui robinet de scurgere F 1/2"



Caracteristici

Model distribuitor	KSH22GD125(200)	KSH42GD125(200)	KSH62GD125(200)	KSH82GD125(200)
Articol	84040182	84040282	84040382	84040482
Numărul de circuite de încălzire	2 + 1	3 + 1	4 + 1	5 + 1
Gmax	6,35 m ³ /h			
Qmax: ΔT=10°C	60 kw			
ΔT=20°C	96 kw			
Racord la cazan	1 1/4" M			
Conectarea la sistema de încălzire	1" M			

Compatibilitate cu alte
echipamente Termojet:



GP - 47



GP - 48



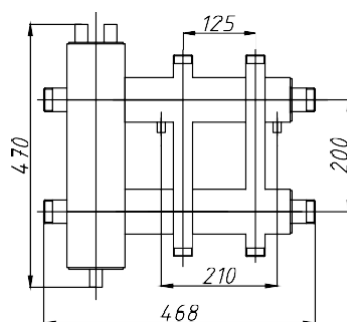
GP - 49



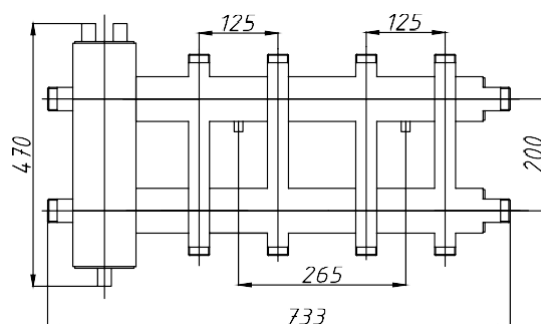
GP - 67(200)

Distribuitorul pentru camerele cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesară distribuirea lichidului de răcire către mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți. Colectorul este combinat cu o săgeată hidraulică GS-26 pentru a simplifica instalarea și a economisi spațiu liber în cazangerie. Distanța medie dintre duzele circuitului de consum este de 125 mm. Setul de livrare include suporturi de montare pe perete.

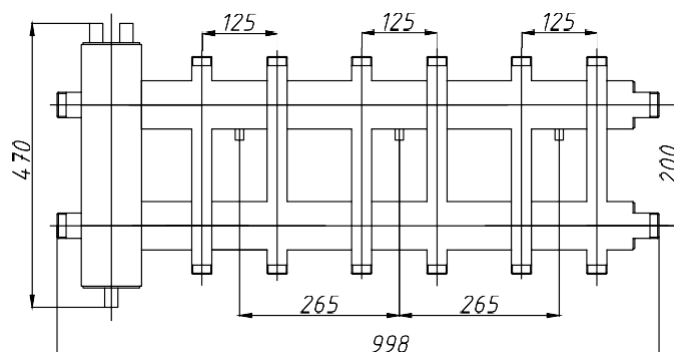
Distribuator cu separator hidraulic KSH22GD125(200)



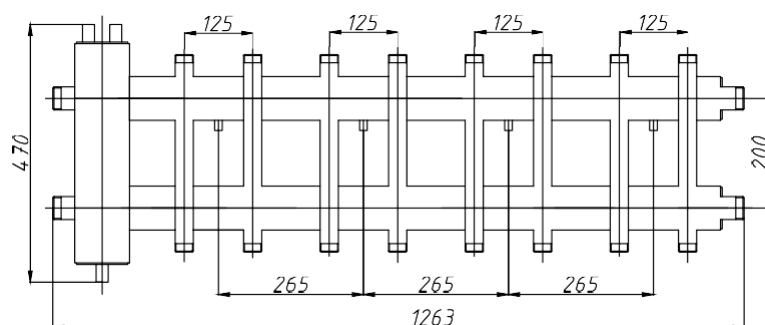
Distribuator cu separator hidraulic KSH42GD125(200)



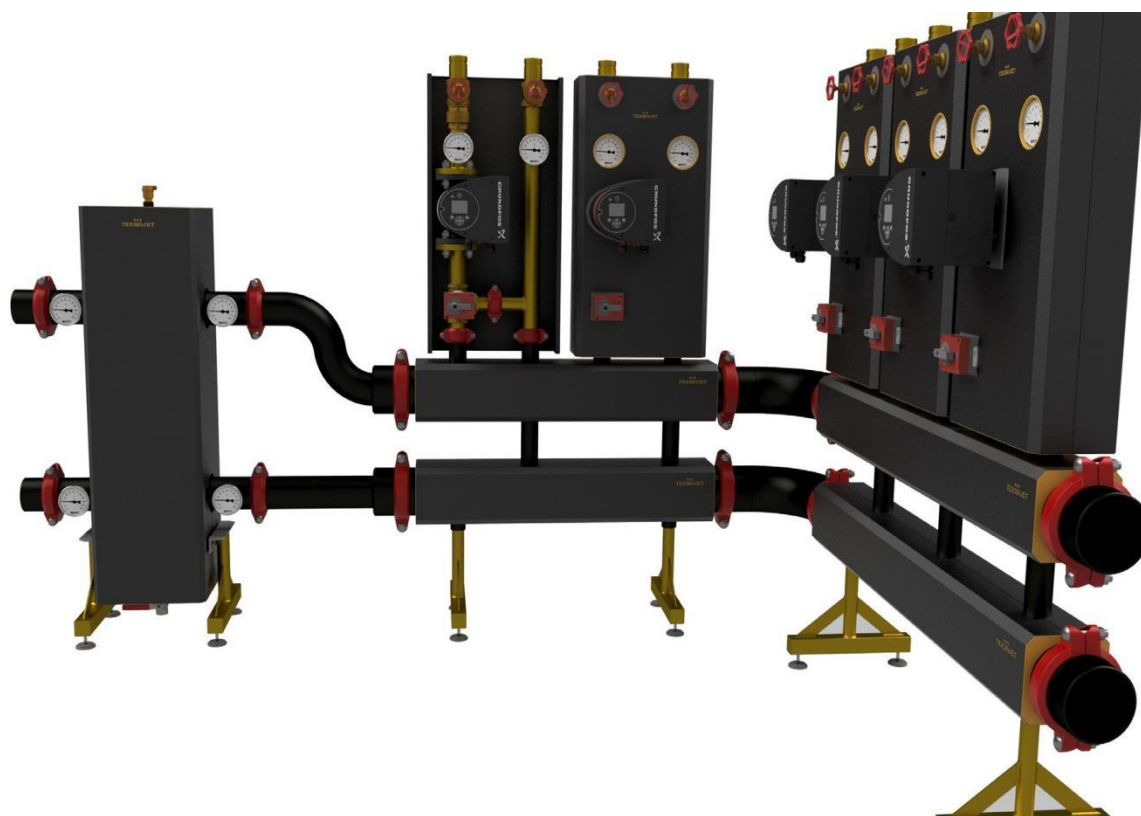
Distribuator cu separator hidraulic KSH62GD125(200)



Distribuator cu separator hidraulic KSH82GD125(200)

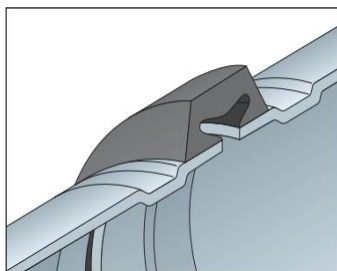


Dimensiuni în [mm]



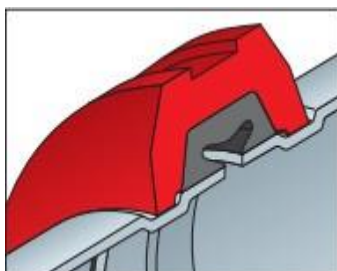
Principalele avantaje ale sistemului modular Termojet Mega

- Instalare ușoară - datorită conexiunilor de cuplare Tyco Grinnell, se realizează economii maxime de timp pentru instalarea echipamentelor. Este necesară doar o cheie pentru a instala conexiunile de cuplare.
- Funcționare fără probleme - toate produsele sunt testate din fabrică pentru etanșeitate sub o presiune de 10 bar.
- O gamă largă - cu ajutorul echipamentelor din seria Termojet Mega, este posibilă dotarea unei camere de cazane de orice modificare.



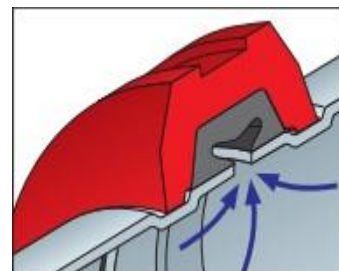
Primul sigiliu

Garnitura de cauciuc se atașează ușor de marginile țevii



Al doilea sigiliu

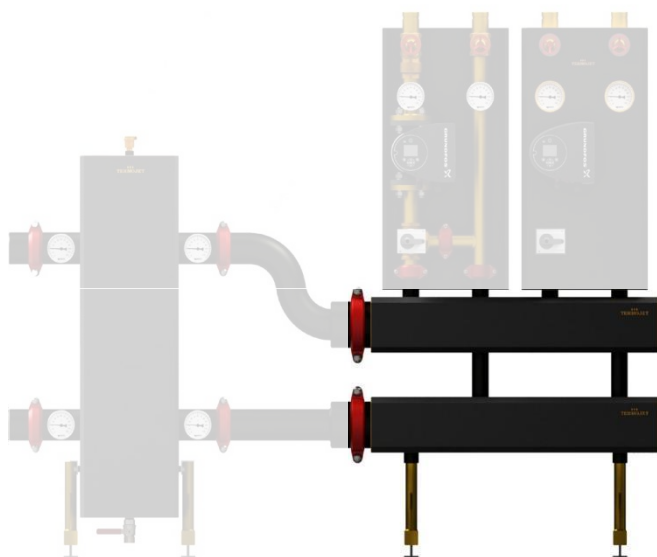
Carcasa presează garnitura, crescând densitatea conexiunii



Al treilea sigiliu

Presiunea din sistem crește densitatea conexiunii

Seria Termojet Mega



Colector de distribuție:

Distribuitorul pentru camerele cazanelor este utilizat în sistemele de încălzire în care este necesar să se distribuie lichidul de răcire la mai mulți consumatori de căldură cu parametri diferiți. Pentru îmbinarea colțului se folosește un set special de coturi pivotante. Distanța interaxială pentru conectarea circuitului de consum este de 250 mm.

Setul de livrare include:

- Suporturi pe podea
- Un set de conexiuni cleme (stînga)

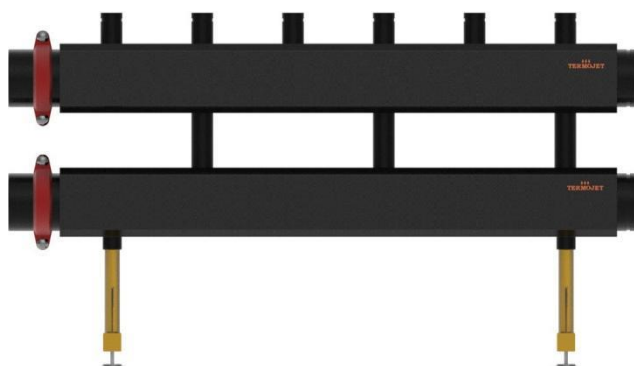


Distribuitor pentru 2 circuite

Colector de distribuție pentru două ieșiri pentru un sistem modular Termojet Mega

Caracteristici

Articol	84040271
Q _{max} : $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	650 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	1150 kw
Racord la cazan	Ø 150
Conexiune la circuit	Ø 50
Înălțime cu montaj	975 mm
Lungimea distribuitorului	1135 mm



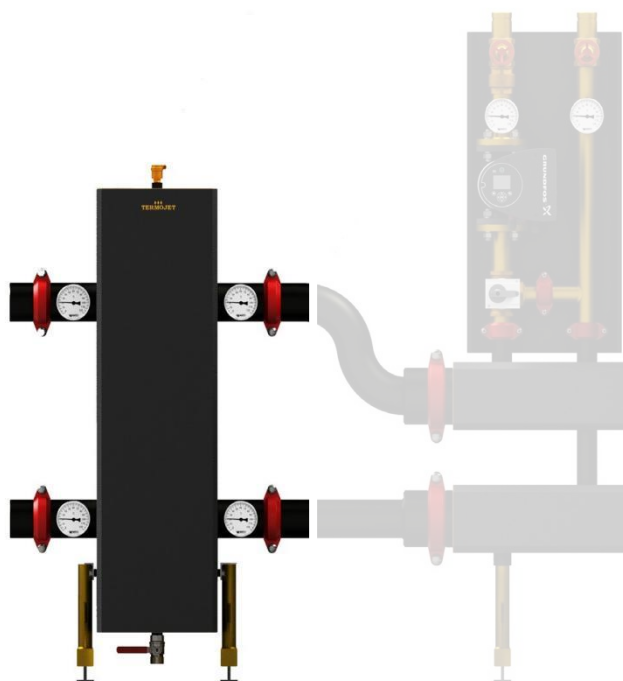
Distribuitor pentru 3 circuite

Colector de distribuție pentru trei ieșiri pentru un sistem modular Termojet Mega

Caracteristici

Articol	84040371
Q _{max} : $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	650 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	1150 kw
Racord la cazan	Ø 150
Conexiune la circuit	Ø 50
Înălțime cu montaj	975 mm
Lungimea distribuitorului	1135 mm

Seria Termojet Mega



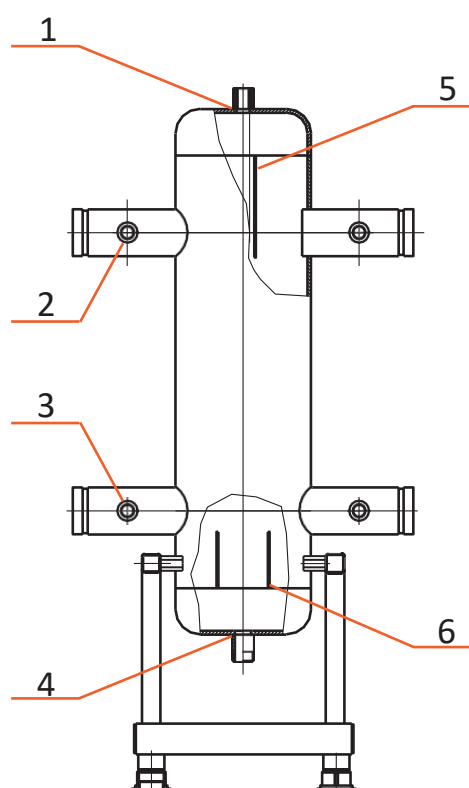
Separator hidraulic:

Pistoale hidraulice modulare din seria Termojet Mega sunt folosite pentru a elimina influența reciprocă a pompelor consumatorilor de căldură asupra pompelor cazanului.

De asemenea, separatorul hidraulic elimină eficient gazele dizolvate și nămolul din sistem.

Setul de livrare include:

- Suporturi de podea



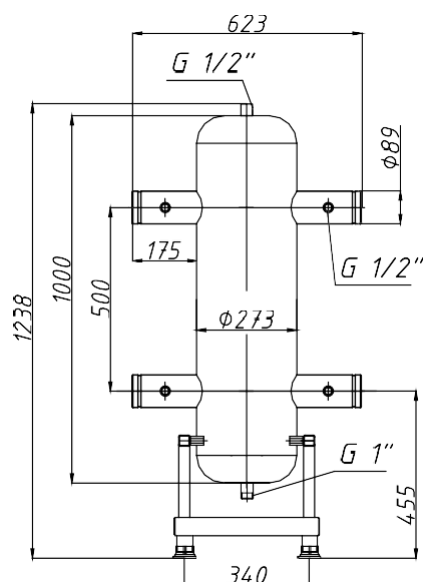
Structura separatorului hidraulic:

- 1 – Conectarea orificiului de ventilație 1/2" F
- 2 – Racordarea termometrului liniei de alimentare a cazanului F 1/2"
- 3 – Racordarea termometrului liniei de retur al cazanului F 1/2"
- 4 – Racordarea robinetului de scurgere F 1"
- 5 – Separator de aer încorporat
- 6 – Capcană de murdărie încorporată

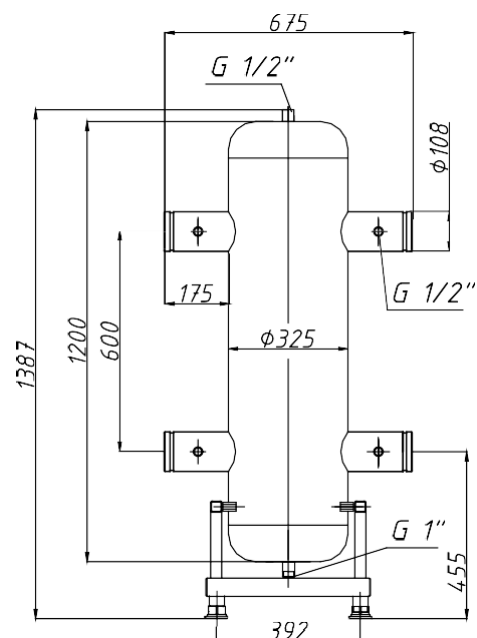
Caracteristici

Model distribuitor	GS - 31	GS - 32	GS - 33	GS - 34
Articol	84040031	84040032	84040033	84040034
Diametru (mm)	80	100	125	150
Gmax V = 0,2 m/sec	39,7 m ³ /h	56,8 m ³ /h	76,2 m ³ /h	95,1 m ³ /h
Qmax: ΔT=10°C	450 kw	650 kw	900 kw	1100 kw
ΔT=20°C	920 kw	1300 kw	1800 kw	2200 kw
Înălțime cu montaj	1238 mm	1387 mm	1779 mm	2079 mm
Lățimea	623 mm	675 mm	830 mm	930 mm

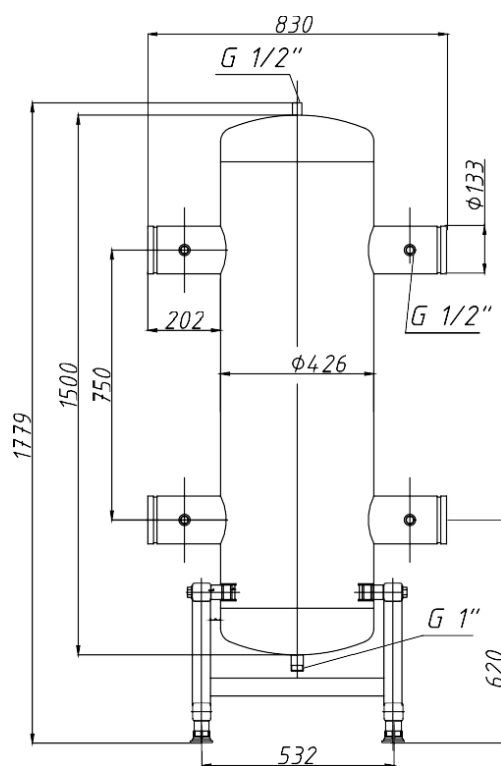
Separator hidraulic GS-31



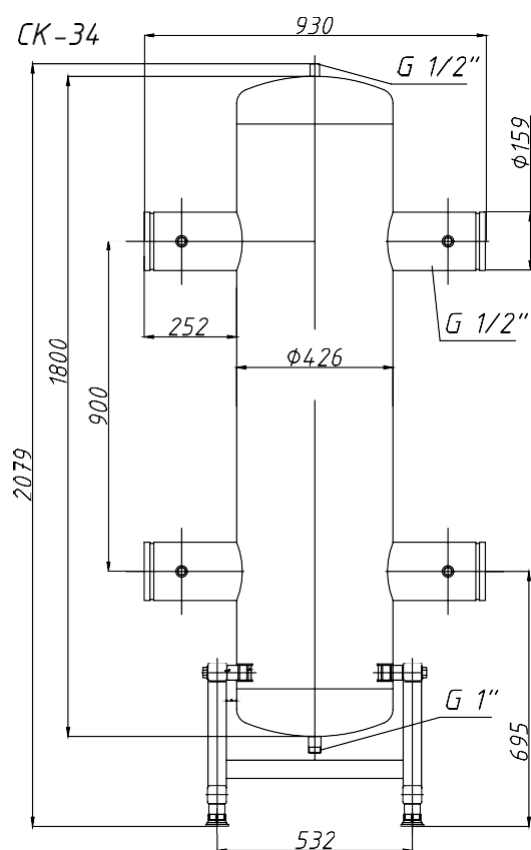
Separator hidraulic GS-32



Separator hidraulic GS -33



Separator hidraulic GS -34



Seria Termojet Mega



Set de tranziții pentru conexiunea cu flanșă

Denumirea	Conectarea Grinnell	Diametru flanșă
KPF.80/80	80	80
KPF.100/100	100	100
KPF.125/125	125	125
KPF.150/150	150	150



Set de tranziții pentru îmbinarea sub sudare

Denumirea	Conectarea Grinnell	Diametru Sub sudare
KPS.80/80	80	80
KPS.100/100	100	100
KPS.125/125	125	125
KPS.150/150	150	150

Set de cleme Grinnell



Denumirea	Conectarea Grinnell	
KZM.80/65	80	65
KZM.80/80	80	80
KZM.100/80	100	80
KZM.100/100	100	100
KZM.125/100	125	100
KZM.125/125	125	125
KZM.150/100	150	100
KZM.150/125	155	125
KZM.150/150	150	150



Set de conexiuni de colț a distribuitorilor



Set de dopuri pentru distribuitor

Seria Termojet Mega



Conectarea separatorului hidraulic la distribuitorul din seria Mega

Denumirea	Compatibilitatea cu separatorul hidraulic	Lungimea conexiunii
KPG.80/150	GS – 31	190 mm
KPG.100/150	GS – 32	190 mm
KPG.125/150	GS – 33	330 mm
KPG.150/150	GS – 34	330 mm

Tranziție pentru conectarea grupurilor de pompare filetate

Denumirea	Conexiunea Grinnell	Diametru filet
PNG50/25	50 mm	1"
PNG50/32	50 mm	1 1/4"

Tranziție pentru conectarea mai multor grupuri de pompare filetate



Denumirea	Numărul grupurilor de pompare	Diametrul grupurilor de pompare filetate
KP21.250.125	2 grupe de pompare	1"
KP31.250.125	3 grupe de pompare	1"
KP21.250.150	2 grupe de pompare	1 1/4"

Set de capete pentru grupurile de pompare sub sudură



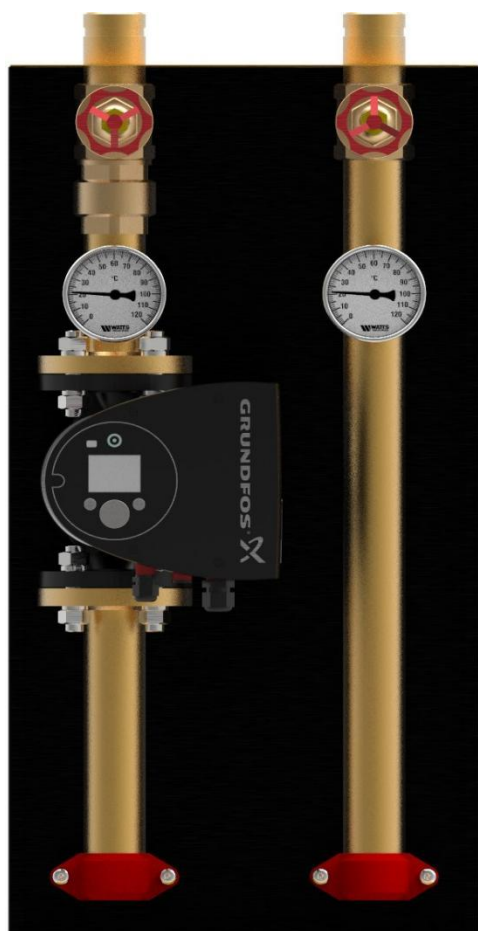
Denumirea	Conexiunea Grinnell	Diametru sub sudură
K33.40/40	40	40
K33.50/50	50	50

Set de capete pentru grupurile de pompare filetate



Denumirea	Conexiunea Grinnell	Diametru filet
KZR.40/40	40	1 1/2"
KZR.50/50	50	2"

Seria Termojet Mega



Grupul de pompare GP 61:

Grup de pompare fără mixer pentru sistemul modular din seria Termojet Mega. Se folosesc distanțiere speciale pentru a compensa înălțimea bazei pompei.

Compatibil cu pompe cu diametru:

- DN 40 220 mm (2 distanțiere)
- DN 50 250 mm (1 distanțieră)



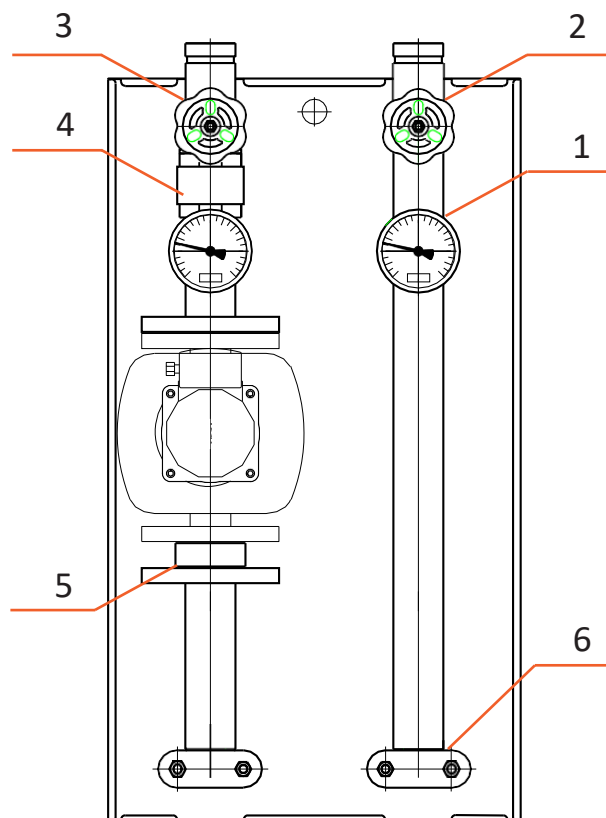
Două distanțiere sunt incluse în livrare

No	Denumirea
1	GP-61 fără pompă
2	GP -61 cu pompă UPS 40-60
3	GP -61 cu pompă UPS 40-120
4	GP -61 cu pompă Magna1 40-60
5	GP -61 cu pompă Magna1 40-100

Caracteristici

Articol	84030061
Diametru	40
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	60 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	120 kw
KVS	19,1 m ³ /h
Înălțimea	873 mm
Lățimea	496 mm

- 1 – Termometru
- 2 – Supapa de închidere a conductei de retur
- 3 – Supapă de închidere a liniei de alimentare
- 4 – Supapă de reținere încorporată
- 5 – Distanțiere pentru pompă
- 6 – Conexiuni de prindere pentru conectarea la distribuitor (incluse)



Seria Termojet Mega



Grupul de pompare GP - 62:

Grup de pompare cu mixer pentru sistemul modular din seria Termojet Mega. Se folosesc distanțiere speciale pentru a compensa înălțimea bazei pompei.

Compatibil cu pompe cu diametru:

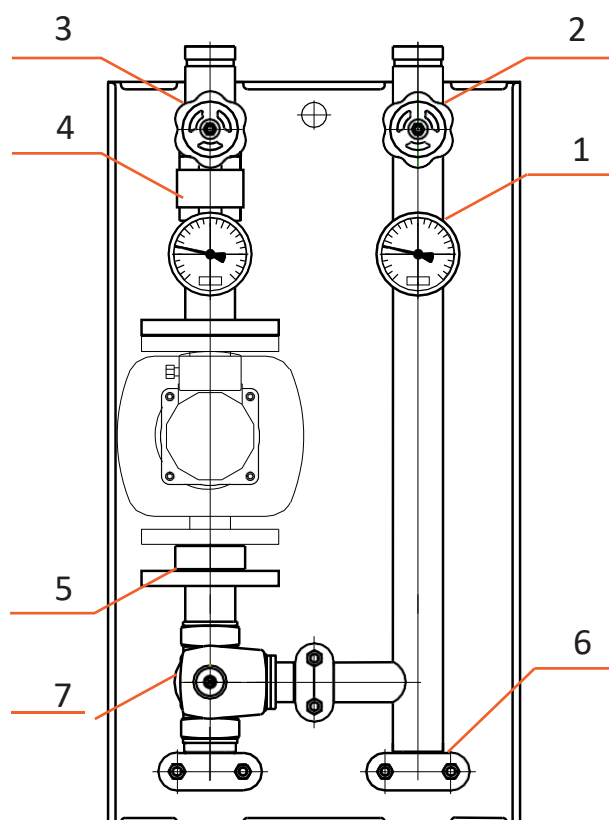
- DN 40 220 mm (2 distanțiere)
- DN 50 250 mm (1 distanțieră)



Două distanțiere sunt incluse în livrare

Caracteristici	
Articol	84030062
Diametru	40
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	60 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	120 kw
KVS	19,1 m ³ /h
Înălțimea	873 mm
Lățimea	496 mm

- 1 – Termometru
- 2 – Supapa de închidere a conductei de retur
- 3 – Supapă de închidere a liniei de alimentare
- 4 – Supapă de reținere incorporată
- 5 – Distanțiere pentru pompă
- 6 – Conexiuni de prindere pentru conectarea la distribuitor (incluse)
- 7 – Servomotor electric 220V (în set)



Seria Termojet Mega



Grupul de pompare GP 71:

Grup de pompe fără mixer pentru sistemul modular din seria Termojet Mega. Se folosesc distanțiere speciale pentru a compensa înălțimea bazei pompei.

Compatibil cu pompe cu diametrul:

- DN 50 240 mm (1 distanțieră)
- DN 50 280 mm (fără distanțiere)



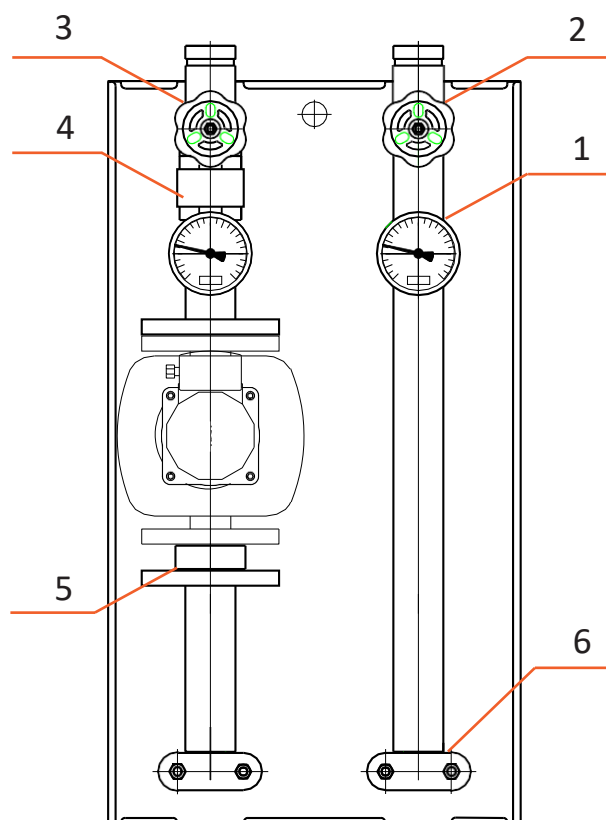
În setul de livrare o distanțieră

No	Denumirea
1	GP-71 fără pompă
2	GP-71 cu pompă UPS 50-60
3	GP-71 cu pompă UPS 50-120
4	GP-71 cu pompă Magna1 50-60
5	GP-71 cu pompă Magna1 50-100

Caracteristici

Articol	84030071
Diametru	50
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	90 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	180 kw
KVS	20,1 m ³ /h
Înălțimea	873 mm
Lățimea	496 mm

- 1 – Termometru
- 2 – Supapă de închidere a conductei de retur
- 3 – Supapă de închidere a liniei de alimentare
- 4 – Supapă de reținere încorporată
- 5 – Distanțiere pentru pompă
- 6 – Conexiuni de prindere pentru conectarea la distribuitor (incluse)



Seria Termojet Mega



Grupul de pompare GP 72:

Grup de pompe cu mixer pentru sistemul modular din seria Termojet Mega. Se folosesc distanțiere speciale pentru a compensa înălțimea bazei pompei.

Compatibil cu pompe cu diametrul:

- DN 50 240 mm (1 distanțieră)
- DN 50 280 mm (fără distanțiere)



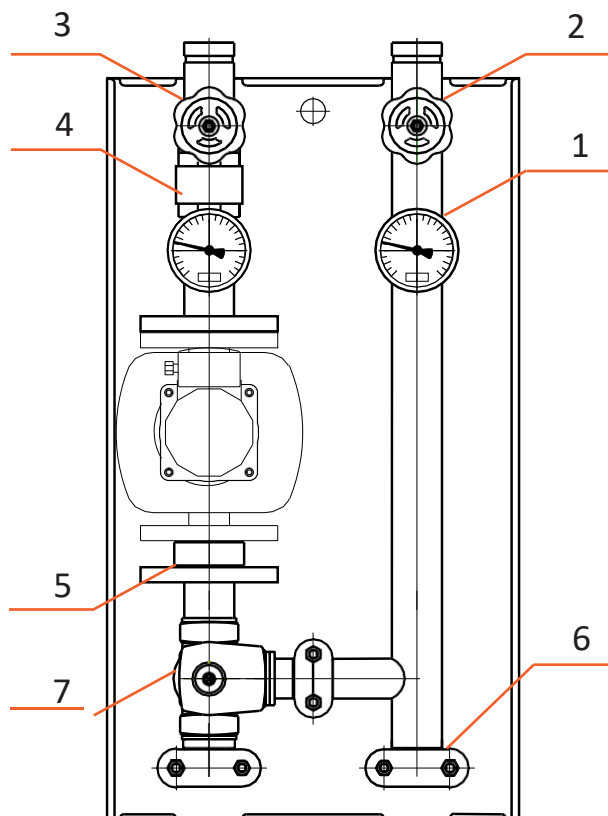
Inclus în setul de livrare o distanțieră

No	Denumirea
1	GP-72 fără pompă
2	GP-72 cu pompă UPS 50-60
3	GP-72 cu pompă UPS 50-120
4	GP-72 cu pompă Magna1 50-60
5	GP-72 cu pompă Magna1 50-100

Caracteristici

Articol	84030072
Diametru	50
Qmax: $\Delta T=10^{\circ}\text{C}$	90 kw
$\Delta T=20^{\circ}\text{C}$	180 kw
KVS	20,1 m ³ /h
Înălțimea	873 mm
Lățimea	496 mm

- 1 – Termometru
- 2 – Supapa de închidere a conductei de retur
- 3 – Supapă de închidere a liniei de alimentare
- 4 – Supapă de reținere încorporată
- 5 – Distanțierea pentru pompă
- 6 – Conexiuni de prindere pentru conectarea la distribuitor (incluse)
- 7 – Servomotor electric 220V (inclus)



Picioare podea radiator oțel KPH – 200 Termojet



Suport universal pe podea pentru radiatoare din oțel de 200 înălțime cu racord inferior sau lateral de tipul 11, 21, 22 sau 33.

Compatibil cu radiatoarele:

- Purmo
- Kermi
- Vailant
- Korado
- Brugman
- Vogel & Noot

Caracteristici

Înălțimea de montare 278 mm

Picioare podea radiator oțel KPH– 300 Termojet



Suport universal pe podea pentru calorifere din oțel cu înălțimea de 300 cm conexiune inferioară sau laterală de tip 11, 21, 22 și 33.

Compatibil cu radiatoarele:

- Purmo
- Kermi
- Vailant
- Korado
- Brugman
- Vogel & Noot

Caracteristici

Înălțimea de montare 310 mm

Picioare podea radiator oțel KPH – 500 Termojet



Suport universal pe podea pentru calorifere din oțel cu o înălțime de 500 - 600 cu racord inferior sau lateral tip 11, 21, 22 și 33.

Compatibil cu radiatoarele:

- Purmo
- Kermi
- Vailant
- Korado
- Brugman
- Vogel & Noot

Caracteristici

Înălțimea de montare 410 mm

Suport țeavă încălzire în pardoseală Termojet



- Construcție fiabilă din oțel galvanizat
- Se instalează un lagăr suport cu coeficient de frecare redus.
- Reglarea înălțimii și lățimii pentru compartimente de diferite lungimi
- Geanta comoda inclusa

Mufa



- Mufa 1"
- Mufa 1 ¼"
- Mufa 1 ½"
- Mufa 2"

Conexiune detașabilă



- Conexiune detașabilă 1"F x 1"F
- Conexiune detașabilă 1 ¼"F x 1 ¼"F
- Conexiune detașabilă 1 ½"F x 1 ½"F

Set de adaptoare KP125/150



Adaptor pentru conectarea
GP-47, GP-48, GP-49G
la distribuitor cu o distanță medie de 150 mm

Echipament adițional

Suport pentru vas de expansiune de la 5-35 l SK-56 Termojet

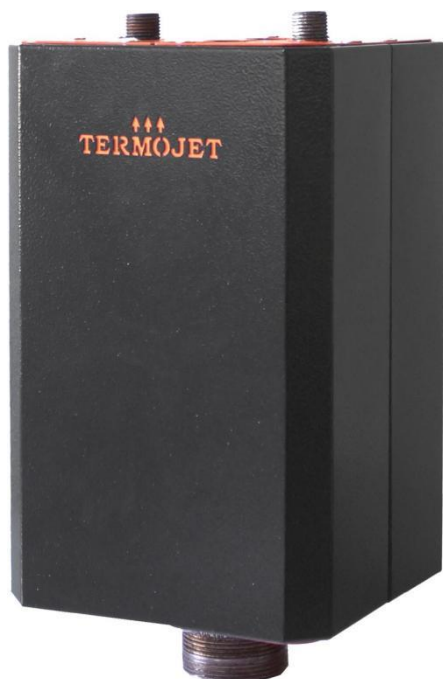


Suport universal de perete pentru vase de expansiune cu un volum de la 5 la 35 litri. Reglare telescopică simplă a distanței față de perete.

Caracteristici

Conectarea	3/4"
Lungimea de instalare	150-200 mm

Racitor pentru cazane cu combustibil solid



Răcitorul este conceput pentru a proteja cazanele cu combustibil solid de supraîncălzire atunci când pompa este oprită și consumul de energie al cuptorului fierbinte al cazanului este oprit de fluxul de lichid de răcire care trece prin mantaua de apă.

Răcitorul este utilizat în acele cazuri când nu este posibilă instalarea unui rezervor tampon sau nu există un circuit special de răcire în cazan..

Răcitorul este un cilindru cu o bobină de cupru încorporată și o supapă de siguranță* care deschide apa rece pentru a scădea temperatura de alimentare a cazanului.

Caracteristici

Articol	84040058
Puterea	de la 55 kw
Înălțimea	365 mm
Lățimea	199 mm
Diametru	160 mm

Puterea

60 kw

* Supapa de siguranță nu este inclusă în pachetul de livrare.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

Pentru note

[illegible]

Schimbări:

Produsele prezentate în catalog din punct de vedere al aspectului, sferei de livrare și altor caracteristici corespund datelor valabile la momentul publicării catalogului. Desenele pot indica configurația maximă, inclusiv echipamentele furnizate la un cost suplimentar. Producătorul își rezervă dreptul, fără notificare prealabilă, de a face orice modificări ale aspectului, domeniului de livrare, caracteristicilor tehnice și de altă natură, după publicarea acestui catalog pe baza cerințelor tehnice și a cerințelor stabilite ale legilor, reglementărilor și regulilor, precum și ca urmare a perfecționării tehnice.



Termoshop.ro: sat. Tomești, com. Tomești, str. Antreprenorului 21, jud. Iași

Cazan.md: or.Chișinău str. Meșterul Manole 9/8A

Cazan.md: or.Chișinău str. Codrilor 16 (CC Construct Depo)

Cazan md: or. Bălți str. Decebal 141

Cazan.md: or.Cahul str. Șos. Șcheia 60

Cazan.md: or.Edineț str. Independenței 115

Cazan.md: or.Căușeni str. Șos.Tighinei 89/B

Cazan.md: or.Ungheni str. Alexandru cel Bun 30/3

www.Termoshop.ro

