



Flamco Wemefa



Flamco Wemefa



Grupa de articole 1

Contra-Flex

Vase de expansiune cu membrană (MAG) Contra-Flex pentru instalații de încălzire, solare și de răcire în circuit închis

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.
Membrană conform DIN 4807/3

Autorizat pentru:

Contra-Flex 8 - 35 l: Presiunea de lucru maximă: 3 bar, presiune gaz: 1,5 bar
Contra-Flex 50 - 80 l: Presiunea de lucru maximă: 6 bar, presiune gaz: 1,5 bar
Contra-Flex 100 - 1000 l: Presiunea de lucru maximă: 6 bar, presiune gaz: 2,5 bar

Temperatura maximă de lucru: 120 °C (393 K)

Temperatura de lucru la membrană poate fi de max. 70 °C (343 K) conform DIN 4807/3 (în cazul unor temperaturi mai mari, recomandăm măsuri pentru scăderea temperaturii).

Tabelul de selectare a vaselor – vezi pagina 11

Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%



8 - 25 l



35 - 80 l



100 - 1000 l

Modele Contra-Flex

Tip	Volum total [în l]	Presiune de lucru [în bar]	Dimensiuni [în mm]	Racord	Masă [kg]	Unități pe palet [kg]	WG	Număr de comandă
Contra-Flex 8	8	3	245 304	3/4"	2,2	50	HZG	26063
Contra-Flex 12	12	3	286 336	3/4"	2,1	36	HZG	26153
Contra-Flex 18	18	3	328 328	3/4"	3,7	24	HZG	26163
Contra-Flex 25	25	3	358 380	3/4"	4,5	18	HZG	26233
Contra-Flex 35	35	3	396 439	3/4"	5,4	18	HZG	26333
Contra-Flex 50	50	6	437 495	3/4"	11,2	12	HZG	26483
Contra-Flex 80	80	6	519 551	1"	15,0	12	HZG	26783
Contra-Flex 100	100	6	484 780	1"	23,8	16	HZG	26105
Contra-Flex 150	150	6	484 1024	1"	27,6	12	HZG	26155
Contra-Flex 200	200	6	484 1300	1"	38,1	8	HZG	26215
Contra-Flex 250	250	6	600 1153	1"	51,7	6	HZG	26225
Contra-Flex 300	300	6	600 1335	1"	56,9	6	HZG	26305
Contra-Flex 350	350	6	790 1027	1"	69,0	–	HZG	26325
Contra-Flex 400	400	6	790 1180	1"	76,4	–	HZG	26415
Contra-Flex 500	500	6	790 1330	1"	83,7	–	HZG	26525
Contra-Flex 600	600	6	790 1538	1"	92,9	–	HZG	26625
Contra-Flex 800	800	6	790 1888	1"	126,9	–	HZG	26825
Contra-Flex 1000	1000	6	790 2268	1"	145,9	–	HZG	26925

Accesorii Contra-Flex și FlexconTop

Cadru de suspendare MB2 de fixare pe perete pentru vase 2-25 l



Tip	Unități la pachet/bucăți	WG	Număr de comandă
Bridă de agățare MB2		HZG	27913

Manometru, gama de măsurare 0,15 - 7,0 bar



Tip	Unități la pachet/bucăți	WG	Număr de comandă
Manometru		HZG	27907



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

FLEXCON® TOP



9

Grupa de
articole 1

Flexcon Top



8 - 25 l



35 - 80 l



110 - 1000 l

Vasa de expansiune cu membrană (MAG) Flexcon Top pentru instalații de încălzire, solare și de răcire în circuit închis

**Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.
Membrană conform DIN 4807/3**

Autorizat pentru:

Flexcon Top 2 - 600 l:

Presiunea de lucru maximă: 6 bar, presiune gaz: 2,5 bar

Flexcon Top 110 - 1000 l:

Presiunea de lucru maximă: 10 bar, presiune gaz: 3,5 bar

Temperatura maximă de lucru: 120 °C (393 K)

Temperatura de lucru la membrană poate fi de max. 70 °C (343 K), conform DIN 4807/3 (în cazul unor temperaturi mai mari, recomandăm măsuri pentru scăderea temperaturii).

Tabelul de selectare a vaselor – vezi pagina 11

**Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe
bază de glicol până la 50%**

Adecvat pentru utilizarea în instalații solare

(la presiuni de lucru > 6 bar, vezi Airfix PW, pagina 38)



Modele Flexcon Top 6 bar

Tip	Presiune de lucru (în bar)		Dimensiuni [în mm]		Racord NW	Masă [kg]	Unități pe palet	WG	Număr de comandă
	Ø	Înălțime							
Flexcon Top	2	6	194	152	3/4"	2,2	–	HZG	16003
Flexcon Top	4	6	194	257	3/4"	3,1	–	HZG	16005
Flexcon Top	8	6	245	280	3/4"	3,2	50	HZG	16010
Flexcon Top	12	6	286	313	3/4"	4,5	36	HZG	16014
Flexcon Top	18	6	328	306	3/4"	5,7	24	HZG	16020
Flexcon Top	25	6	358	359	3/4"	7,3	18	HZG	16027
Flexcon Top	35	6	396	416	3/4"	8,8	18	HZG	16037
Flexcon Top	50	6	437	473	3/4"	11,2	12	HZG	16053
Flexcon Top	80	6	519	540	1"	15,0	12	HZG	16083
Flexcon Top	110	6	484	784	1"	23,8	16	HZG	16114
Flexcon Top	140	6	484	950	1"	25,3	12	HZG	16144
Flexcon Top	200	6	484	1294	1"	38,1	8	HZG	16204
Flexcon Top	300	6	600	1328	1"	56,9	6	HZG	16309
Flexcon Top	425	6	790	1178	1"	76,4	–	HZG	16429
Flexcon Top	600	6	790	1538	1"	92,9	–	HZG	16609

Modele Flexcon Top 10 bar

Tip	Presiune de lucru [în bar]	Dimensiuni [în mm]		Racord NW	Masă [kg]	Unități pe palet	WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime						
Flexcon Top 110	10	484	784	1"	41,0	16	HZG		16090
Flexcon Top 140	10	484	950	1"	44,6	12	HZG		16091
Flexcon Top 200	10	600	960	1"	49,3	8	HZG		16092
Flexcon Top 300	10	600	1330	1"	73,7	6	HZG		16093
Flexcon Top 425	10	790	1180	1"	105,5	–	HZG		16094
Flexcon Top 600	10	790	1540	1"	132,0	–	HZG		16096
Flexcon Top 800	10	790	1888	1"	181,8	–	HZG		16098
Flexcon Top 1000	10	790	2268	1"	211,0	–	HZG		16099



Grupa de articole 1

Flexcon P



NOU

Vase de expansiune cu membrană (MAG) Flexcon P

pentru instalații de încălzire și de răcire în circuit închis

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG
Membrana conform DIN 4807/3

Autorizat pentru:

Flexcon P 18-35 l: Presiunea de lucru maximă 3 bar, presiune gaz 1,0 bar
Flexcon P 50 l: Presiunea de lucru maximă 3 bar, presiune gaz 1,5 bar

Temperatura maximă de lucru: 120 °C (393 K)

Temperatura de lucru la membrană poate fi de max. 70 °C (343 K) conform DIN 4807/3 (în cazul unor temperaturi mai mari, recomandăm măsuri pentru scăderea temperaturii).

Tabelul de selectare a vaselor – vezi pagina 11

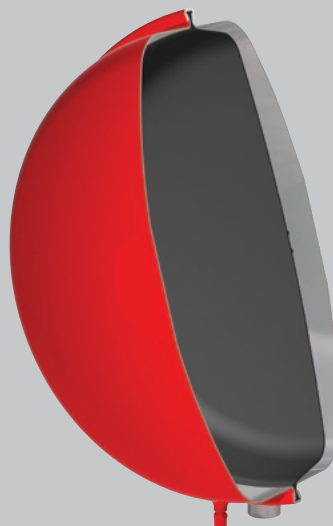
Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%

Modele Flexcon P

Tip	Volum total [în l]	Presiune de lucru [în bar]	Dimensiuni (în mm)		Racord	Masă [kg]	Unități pe palet	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime						
Flexcon P 18	18	3	387	226	3/4"	5,7	30	HZG		13316
Flexcon P 25	25	3	435	256	3/4"	7,7	20	HZG		13326
Flexcon P 35	35	3	435	333	3/4"	8,9	16	HZG		13336
Flexcon P 50	50	3	515	344	3/4"	11,8	12	HZG		13357

Avantajele produsului:

- Modele de 18, 25, 35 și 50 l
- Formă discoidală plată, cu ureche de agățare practică
- Membrană răsfrântă cu permeabilitate redusă
- Inel de strângere verificat Flamco
- Necesari de spațiu redus, datorită formei sale de construcție compacte



Flexcon P 18



Flexcon P 25



Flexcon P 35



Flexcon P 50



Grupa de articole 1

Flexcon Pro



Vase de expansiune cu membrană (MAG) Flexcon Pro pentru instalații de încălzire, solare și de răcire în circuit închis

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG cu membrană interschimbabilă din butil conform DIN 4807/3

Autorizație de funcționare până la 6 bar

Presiunea de la furnizor a gazului 2,5 bar

(presiunile speciale trebuie menționate la efectuarea comenzii)

Temperatura maximă de lucru: 120 °C (393 K)

Temperatura de lucru la membrană poate fi de max. 70 °C (343 K) conform DIN 4807/3 (în cazul unor temperaturi mai mari, recomandăm măsuri pentru scăderea temperaturii).

Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%

- Racordul sistemului pe partea inferioară a vasului

Produsele denumite în trecut Pro-Flex se numesc acum Flexcon Pro!



Modele Flexcon Pro 6 bar

Tip	Volum total [în l]	Racord la sistem Recipient Filet exterior Conform ISO 7/1	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			ø	Înălțime				
Flexcon Pro 200	200	R 1"	550	1250	47	HZG		25420
Flexcon Pro 250	250	R 1"	550	1450	55	HZG		25425
Flexcon Pro 300	300	R 1"	550	1650	63	HZG		25430
Flexcon Pro 370	370	R 1"	650	1450	74	HZG		25431
Flexcon Pro 430	430	R 1"	750	1170	87	HZG		25443
Flexcon Pro 540	540	R 1"	750	1420	108	HZG		25454
Flexcon Pro 650	650	R 1"	750	1670	125	HZG		25465
Flexcon Pro 770*	770	R 1"	750	1950	153	HZG		25477
Flexcon Pro 870*	870	R 1"	750	2200	172	HZG		25487
Flexcon Pro 1000*	1000	R 1"	750	2450	180	HZG		25500

* Începând cu dimensiunea de construcție Flexcon Pro 770 – cu manometru și al doilea orificiu de vizitare



Pentru fiecare vas de expansiune cu membrană este necesară montarea unei supape de control pentru revizii (vezi pagina 26)



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

FLEXCON® M

13

Grupa de
articole 1

Flexcon M



Vase de expansiune cu membrană (MAG) Flexcon M pentru instalații de încălzire, solare și de răcire în circuit închis

**Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG
cu membrană interschimbabilă din butil conform DIN 4807/3**

Autorizat pentru:

Flexcon M 80 - 5200 l: Presiunea de lucru maximă 6 bar, presiune gaz 4 bar
Flexcon M 1000 - 5200 l: Presiunea de lucru maximă 10 bar, presiune gaz 6 bar
(presiunile speciale trebuie menționate la efectuarea comenzii)

Temperatura maximă de lucru: 120 °C (393 K)

Temperatura de lucru la membrană poate fi de max. 70 °C (343 K) conform DIN 4807/3 (în cazul unor temperaturi mai mari, trebuie luate măsuri pentru scăderea temperaturii).

Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%

- Începând cu 2800 l – cu dispozitiv de reglare a înălțimii picioarelor
- Racordul sistemului – pe partea inferioară a vasului

Modelul Flexcon M orizontal – disponibil la cerere

Accesorii:

Adaptor cu racord prin flanșă și robinet de golire, dispozitiv de alimentare ulterioară (avertizor de deteriorare a membranei și afișaj de deteriorare a membranei disponibile la cerere) și dispozitiv de aerisire a flotorului (vezi paginile 27, 28, 29 și 65)

Modele Flexcon M 6 bar

Tip	Volum total [în l]	Racord la sistem Recipient Filet exterior Conform ISO 7/1	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime				
Flexcon M 80	80	R 1"	450	800	40	HZG		22101
Flexcon M 1000	1000	R 1 1/2"	1000	1690	260	HZG		22115
Flexcon M 1200	1200	R 1 1/2"	1000	1940	285	HZG		22108
Flexcon M 1600	1600	R 1 1/2"	1000	2440	340	HZG		22109
Flexcon M 2000	2000	R 2"	1200	2180	425	HZG		22110
Flexcon M 2800	2800	R 2 1/2"	1200	2800	510	HZG		22118
Flexcon M 3500	3500	R 2 1/2"	1200	3600	620	HZG		22111
Flexcon M 5200	5200	G 2 1/2" *	1500	3560	1050	HZG		22112

Modele Flexcon M 10 bar

Tip	Volum total [în l]	Racord la sistem Recipient Filet exterior Conform ISO 7/1	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime				
Flexcon M 1000	1000	R 1 1/2"	1000	1690	385	HZG		22155
Flexcon M 1200	1200	R 1 1/2"	1000	1940	410	HZG		22148
Flexcon M 1600	1600	R 1 1/2"	1000	2440	485	HZG		22149
Flexcon M 2000	2000	R 2"	1200	2180	600	HZG		22150
Flexcon M 2800	2800	R 2 1/2"	1200	2800	725	HZG		22158
Flexcon M 3500	3500	R 2 1/2"	1200	3600	900	HZG		22151
Flexcon M 5200	5200	G 2 1/2" *	1500	3600	1350	HZG		22152

* filet interior



Pentru fiecare vas de expansiune cu membrană este necesară montarea unei supape de control (vezi pagina 26)



Grupa de articole 1

Vas de captare intermediar Flexcon V-B



Vas de captare Flexcon V-B pentru instalații cu temperaturi de lucru $> 70\text{ }^{\circ}\text{C}$ și $< 4\text{ }^{\circ}\text{C}$ (înainte de vasul de expansiune)

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.

Autorizație de funcționare pentru o presiune maximă de lucru de până la:

Flexcon V-B 600 - 2000 l: 6 bar

Flexcon V-B 50 - 2000 l: 10 bar

Temperatura maximă de lucru:

Flexcon V-B 600 - 2000 l: $120\text{ }^{\circ}\text{C}$ (393 K)

Flexcon V-B 50 - 2000 l: $160\text{ }^{\circ}\text{C}$ (433 K)

Modele Flexcon V-B 6 bar $120\text{ }^{\circ}\text{C}$

Tip	Volum total [în l]	Racord la sistem la MAG (Filet interior)	Racord la sistem de la sistemul de încălzire (Filet exterior)	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
				Ø	Înălțime				
Flexcon V-B 50	50	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	450	650	62	HZG		22730
Flexcon V-B 180	180	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	550	1235	133	HZG		22731
Flexcon V-B 300	300	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	550	1750	182	HZG		22729
Flexcon V-B 400	400	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	750	1470	255	HZG		22732
Flexcon V-B 600	600	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	750	1795	145	HZG		22713
Flexcon V-B 800	800	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	750	2195	180	HZG		22714
Flexcon V-B 1000	1000	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	750	2730	215	HZG		22715
Flexcon V-B 1200	1200	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	1000	1980	285	HZG		22716
Flexcon V-B 1600	1600	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	1000	2480	340	HZG		22717
Flexcon V-B 2000	2000	Rp 2"	R 2"	1200	2220	425	HZG		22718

Modele Flexcon V-B 10 bar $160\text{ }^{\circ}\text{C}$

Tip	Volum total [în l]	Racord la sistem la MAG (Filet interior)	Racord la sistem de la sistemul de încălzire (Filet exterior)	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
				Ø	Înălțime				
Flexcon V-B 50	50	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	450	650	62	HZG		22730
Flexcon V-B 180	180	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	550	1235	133	HZG		22731
Flexcon V-B 300	300	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	550	1750	182	HZG		22729
Flexcon V-B 400	400	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	750	1470	255	HZG		22732
Flexcon V-B 600	600	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	750	1860	250	HZG		22733
Flexcon V-B 800	800	Rp 1 1/4"	R 1 1/4"	750	2250	310	HZG		22734
Flexcon V-B 1000	1000	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	750	2750	380	HZG		22735
Flexcon V-B 1200	1200	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	1000	2200	470	HZG		22736
Flexcon V-B 1600	1600	Rp 1 1/2"	R 1 1/2"	1000	2700	550	HZG		22737
Flexcon V-B 2000	2000	Rp 2"	R 2"	1200	2435	600	HZG		22738



Modelele de vase Flexcon V-B pentru presiune de lucru maximă $> 10\text{ bar}$ sunt disponibile la cerere

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

FLEXCON® M-K/C



15

Grupa de
articole 1

Unitate automată de control pentru menținerea presiunii Flexcon M-K/C pentru instalații de încălzire și răcire a apei de dimensiuni mici

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.

Special pentru utilizarea în instalații de încălzire și răcire a apei de mici dimensiuni.

Acestea oferă toate avantajele unei unități de control automate (funcții de diagnoză, presiune redusă de lucru) la un necesar redus de spațiu și un preț atractiv!



NOU

- Automat de menținere a presiunii compresorului, cu „menținere elastică” a presiunii în limite strânse (setarea standard pentru istereză $\pm 0,2$ bar)
- Presiune maximă de lucru 6 bar
- Model de recipient de bază Flexcon M-K/C, fără rezervor suplimentar
- Temperatura maximă de lucru (recipient) 120 °C (393 K)
- Membrane fixe din butil, sarcina maximă de temperatură 70 °C (373 K)
- Sistem de comandă cu microprocesor cu display grafic și interfață RS 485
- Mod de utilizare individual
- Meniu în 16 limbi pentru sistemul de comandă SCU (de exemplu: germană, engleză, olandeză și franceză)
- Avertizor standard de deteriorare a membranei

Accesorii:

Dispozitive de alimentare ulterioară, robinet sferic de verificare DN 25 cu golire (vezi paginile 22, 28 și 29)

Dispozitivele automate de menținere a presiunii compresorului sunt montate gata de racordare, cu furtun de racord și reglare a înălțimii picioarelor

Presiunea gazelor de la furnizor – 2 bar

Vă rugăm să specificați presiunea sistemului la efectuarea comenzii

Flexcon M-K/C 6 bar

Tip	Volum total [în l]	Racord la sistem flexibil cu filet ISO 228-1	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime				
M-K/C 110	110	G 1"	509	1215	37	HZG		23225
M-K/C 200	200	G 1"	600	1391	71	HZG		23226
M-K/C 350	350	G 1"	790	1459	81	HZG		23227
M-K/C 425	425	G 1"	790	1612	91	HZG		23228



Grupa de articole 1

Unitate automată de control pentru menținerea presiunii Flexcon M-K pentru instalații de încălzire și răcire a apei în circuit închis



Recipient de bază
+
Componente de comandă
=
Flexcon M-K
Preț total

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.

- Automat de menținere a presiunii compresorului cu „menținere elastică” a presiunii în limite strânse (setarea standard pentru istereză $\pm 0,2$ bar)
- Presiune maximă de lucru: 6 bar
- Modele de recipiente Flexcon M-KG - vas de bază și Flexcon M-KB
- Rezervor disponibil la cerere și pentru alte trepte de presiune
- Temperatura maximă de lucru (recipient) 120 °C
- Membrană de butil interschimbabilă, sarcina de temperatură maximă 70 °C
- Sistem de comandă cu microprocesor cu reprezentarea valorilor curente de lucru
- Pentru utilizare individuală și în combinații
- Cu interfață RS 485
- 4 limbi disponibile (germană, engleză, olandeză și franceză)

Accesorii: Adaptor cu racord prin flanșă și robinet de golire, dispozitiv de alimentare ulterioară, avertizor la deteriorarea membranei și dispozitiv de dezaerare a flotorului (vezi paginile 27, 28, 29 și 65)

Dispozitivele automate de menținere a presiunii compresorului sunt montate gata de racordare, cu furtun de racord și posibilitate de reglare a înălțimii picioarelor

Presiunea gazelor de la furnizor: 2 bar

Vă rugăm să specificați presiunea sistemului la efectuarea comenzii

Flexcon M-K G 6 bar – recipient de bază

Tip	Volum total [în l]	Racord la sistem Recipient filet ISO 228-1	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime				
M-K G 400	400	G 1 1/4"	750	1385	132	HZG		22160
M-K G 600	600	G 1 1/4"	750	1805	162	HZG		22161
M-K G 800	800	G 1 1/4"	750	2205	197	HZG		22162
M-K G 1000	1000	G 1 1/2"	750	2760	232	HZG		22163
M-K G 1000	1000	G 1 1/2"	1000	1720	272	HZG		22164
M-K G 1200	1200	G 1 1/2"	1000	1990	292	HZG		22165
M-K G 1600	1600	G 1 1/2"	1000	2490	347	HZG		22166
M-K G 2000	2000	G 2"	1200	2230	432	HZG		22167
M-K G 2800	2800	G 2 1/2"	1200	2830	517	HZG		22168
M-K G 3500	3500	G 2 1/2"	1200	3630	627	HZG		22169

Flexcon M-K B 6 bar – recipient de bază

Tip	Volum total [în l]	Racord la sistem * Recipient filet ISO 7/1	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime				
M-K B 400	400	Rp 1 1/4"	750	1385	130	HZG		22040
M-K B 600	600	Rp 1 1/4"	750	1805	160	HZG		22041
M-K B 800	800	Rp 1 1/4"	750	2205	195	HZG		22042
M-K B 1000	1000	Rp 1 1/2"	750	2760	230	HZG		22043
M-K B 1000	1000	Rp 1 1/2"	1000	1720	270	HZG		22049
M-K B 1200	1200	Rp 1 1/2"	1000	1990	290	HZG		22044
M-K B 1600	1600	Rp 1 1/2"	1000	2490	345	HZG		22045
M-K B 2000	2000	Rp 2"	1200	2230	430	HZG		22046
M-K B 2800	2800	Rp 2 1/2"	1200	2830	515	HZG		22048
M-K B 3500	3500	Rp 2 1/2"	1200	3630	625	HZG		22047

* racord circular



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

FLEXCON® M-K



17

Grupa de articole 1

Componente de comandă Flexcon M-K SDS sau F

Componenta de comandă SDS pentru exploatare individuală sau în combinație (modul de exploatare dependent de sarcină, funcționare în paralel sau alternativ în caz de eroare), tensiune de lucru: 230 V; 400 V



SDS

Tip	Domeniu de sarcină preferat [în kW**]	Dimensiuni [în mm]			Masă [kg]	WG	Număr de comandă
		Lățime	Înălțime	Adâncime			
K-01	până la 3000	570	800	410	24	HZG	23635
K-02	1000 - 4000	570	800	410	27	HZG	23636
K-03	2000 - 7000	570	800	410	27	HZG	23637
K-04*	3000 - 8000	510***	490***	250***	39	HZG	23638

Componenta de comandă F - Flexcon cu 1 compresor pentru funcționare individuală sau în combinație (funcționare în paralel master-slave, respectiv alternativă în caz de eroare), dirijare 230/ 400 V



F-Flexcon

Tip	Domeniu de sarcină preferat [în kW**]	Dimensiuni [în mm]			Masă [kg]	WG	Număr de comandă
		Lățime	Înălțime	Adâncime			
K-01 F	până la 3000	570	800	410	24	HZG	23640
K-02 F	1000 - 4000	570	800	410	27	HZG	23641
K-03 F	2000 - 7000	570	800	410	27	HZG	23642
K-04 F*	3000 - 8000	510***	490***	250***	39	HZG	23643

* compresoarele începând cu K-04 nu sunt montate pe suport

** pentru aceasta vezi și programul de calcul Flamco

*** dimensiuni compresor

Accesorii Flexcon M-K, a doua unitate compresor și modulul SDS

A doua unitate compresor - A doua unitate compresor este montată pe o consolă suplimentară la automatul compresorului M-K. Compresoarele trebuie să aibă aceleași puteri. Conținutul livrării: montat complet și cablat – gata de conectare!

Descrierea comenzii: de exemplu, 1 bucată M-K / K-01, inclusiv a doua unitate compresor K-01.

Tip	WG	Număr de comandă
Compresor K-01	HZG	23618
Compresor K-02	HZG	23619
Compresor K-03	HZG	23620
Compresor K-04 (Compresoarele începând cu K-04 nu sunt montate pe suport)	HZG	23621

Module SDS

Tip	WG	Preț per bucată	Număr de comandă
Modul SDS 32, Temporizator – contor ore de funcționare	HZG		17790
Modul SDS 33, Emițător semnal (conținut/presiune) analog	HZG		17792
Modul SDS 40, Conector bus Lon Works Standard, circuit decodificator de la RS 485 SDS spre Lon Works (SDS-V1.6)	HZG		17795
Modul SDS 41, Service Stick (recomandare: utilizare cu modul 32), stocarea parametrilor SDS (SDS-V1.6)	HZG		17796
Modul SDS 42, Dispozitiv de afișaj la distanță, reprezentarea unui proces suplimentar și identic al sistemului de comandă SDS (SDS-V1.6)	HZG		17797
Modul SDS 43, Cuplare modem analog, informații despre produs, formular de configurație, doc. nr. T 0724 1206 07062	HZG		17798
Modul SDS 44, Cuplare modem GSM, informații despre produs, formular de configurație, doc. nr. T 0724 1206 07062			17799
Modul SDS 45, Contact PA, completare la echiparea ulterioară a dispozitivelor de alimentare ulterioară care necesită dirijarea unui contact fără potențial	HZG		17794



32,
33



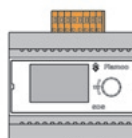
40



41



42



43,
44



45

Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

Flamcomat®



19

Grupa de
articole 1

Sistem automat pentru menținerea presiunii, degazificare, alimentare ulterioară

în instalații de încălzire și de răcire a apei în circuit închis



- Automat de menținere a presiunii controlat de pompă cu funcție integrată de alimentare ulterioară și degazificare
- Presiunea maximă a instalației: 10 bar (PN 10)
- Presiune maximă de lucru în sistem: 8,5 bar
- Temperatură maximă de lucru: 70 °C
- Recipient de colectare fără presiune, cu membrană interschimbabilă din butil, sarcină termică maximă: 70 °C
- Degazificare turbo
- Sistem de comandă cu microprocesor cu display grafic și interfață RS 485 (2 x paralel)
- Meniu în 16 limbi pentru sistemul de comandă SDS (de exemplu: germană, engleză, olandeză și franceză)

Accesorii: vezi paginile 21 și 22

Preț total Flamcomat

Recipient de bază F G
+
Modul de comandă
+
Grup de racord

+

Accesorii Flamcomat

=

**Preț total
Flamcomat**

Flamcomat F G – Recipient de bază

Tip	Volum total [în l]	Racord (Filet exterior)	Dimensiuni Recipient [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime				
F G 150	150	G 1 1/2"	550	1350	56	HZG		17710
F G 200	200	G 1 1/2"	550	1530	71	HZG		17711
F G 300	300	G 1 1/2"	550	2030	91	HZG		17712
F G 400	400	G 1 1/2"	750	1535	131	HZG		17713
F G 500	500	G 1 1/2"	750	1760	151	HZG		17729
F G 600	600	G 1 1/2"	750	1955	161	HZG		17714
F G 800	800	G 1 1/2"	750	2355	196	HZG		17715
F G 1000	1000	G 1 1/2"	750	2855	227	HZG		17716
F G 1000	1000	G 1 1/2"	1000	1915	261	HZG		17726
F G 1200	1200	G 1 1/2"	1000	2210	291	HZG		17717
F G 1600	1600	G 1 1/2"	1000	2710	346	HZG		17718
F G 2000	2000	G 1 1/2"	1200	2440	431	HZG		17719
F G 2800	2800	G 1 1/2"	1200	3040	516	HZG		17720
F G 3500	3500	G 1 1/2"	1200	3840	626	HZG		17721
F G 5000	5000	G 1 1/2"	1500	3570	1241	HZG		17722
F G 6500	6500	G 1 1/2"	1800	3500	1711	HZG		17723
F G 8000	8000	G 1 1/2"	1900	3650	1831	HZG		17724
F G 10000	10000	G 1 1/2"	2000	4050	2026	HZG		17725



Grupa de articole 1

Module de comandă mono sau duo, grupuri de racord

M0



Module de comandă mono

Tip	Domeniu de sarcină preferat [în kW**]	Dimensiuni [în mm]			Sistem de racord			Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Lungime	Lățime	Înălțime	Recipient	Sistem de racord	Alimentare ulterioară				
MM	130 - 200	420	330	660	G 1"	Rp 3/4"	R 1/2"	12	HZG		17880
M0	300 - 1300	440	330	890	G 1 1/4"	Rp 1"	R 1/2"	15	HZG		17786
M01	500 - 1700	440	330	890	G 1 1/4"	Rp 1"	R 1/2"	17	HZG		17787
M10	1000 - 4700	460	380	890	G 1 1/4"	Rp 1"	R 1/2"	20	HZG		17780
M20	2100 - 8000	460	380	890	G 1 1/4"	Rp 1"	R 1/2"	23	HZG		17781
M60	1400 - 4700	410	410	915	G 1 1/2"	Rp 1 1/4"	R 1/2"	40	HZG		17784

D60



Module de comandă duo

Tip	Domeniu de sarcină preferat [în kW**]	Dimensiuni [în mm]			Sistem de racord			Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Lungime	Lățime	Înălțime	Recipient	Sistem de racord	Alimentare ulterioară				
DM	130 - 400**	350	250	550	G 1"	Rp 3/4"	R 1/2"	14	HZG		17881
D02	700 - 4400**	590	500	890	G 1 1/2"	Rp 1 1/4"	R 1/2"	34	HZG		17788
D10	1000 - 8700**	590	500	890	G 1 1/2"	Rp 1 1/4"	R 1/2"	34	HZG		17782
D20	2100 - 10000**	590	500	890	G 1 1/2"	Rp 1 1/4"	R 1/2"	40	HZG		17783
D60	1400 - 9000**	560	410	915	G 1 1/2"	Rp 1 1/4"	R 1/2"	75	HZG		17785

* la realizarea dimensionării instalațiilor de încălzire este recomandat programul de calcul Flamco Wemefa

** dependent de modul de exploatare și de sarcină

1 1/2"



1 1/2"



Grupurile de racord flexibile – MM și DM

Pentru racordul recipientului de bază F G la modulele de comandă, plan-etanș, cu sistem sigur de blocare, inclusiv golire

Modul de comandă	Recipient de bază F G	Racord		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Recipient	Modul de comandă				
MM, DM	F G 150 - 1600	G 1 1/2"	G 1"	2,5	HZG		17841
	F G 2000 - 10000	G 1 1/2"	G 1"	3,0	HZG		17842

1 1/2"



1 1/2"



Grupurile de racord flexibile - M0, M01, M10 și M20

pentru racordul recipientului de bază F G la modulul de comandă mono, plan-etanș, cu sistem sigur de blocare, inclusiv golire

Modul de comandă	Recipient de bază F G	Racord		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Recipient	Modul de comandă				
M0, M01, M10, M20	F G 150 - 1600	G 1 1/2"	G 1 1/4"	3,5	HZG		17741
	F G 2000 - 10000	G 1 1/2"	G 1 1/4"	4,0	HZG		17742

1 1/2"



1 1/2"



Grupurile de racord flexibile - D02, D10, D20, M60 și D60

Pentru racordul recipientului de bază F G la modulele de comandă, plan-etanș, cu sistem sigur de blocare, inclusiv golire

Modul de comandă	Recipient de bază F G	Racord		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Recipient	Modul de comandă				
D02, D10, D20, M60, D60	F G 150 - 1000	G 1 1/2"	G 1 1/2"	5,0	HZG		17755
	F G 1200 - 5000	G 1 1/2"	G 1 1/2"	5,5	HZG		17756
	F G 6500 - 10000	G 1 1/2"	G 1 1/2"	6,5	HZG		17757



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

Accesorii Flamcomat®

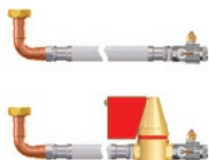
21

Grupa de
articole 1

Grupuri de racord, rezervoare suplimentare și termoizolații

Grupuri de racord, senzori pentru degazificarea controlată,

pentru racordul recipientului de bază F G la modulele de comandă, plan-etanș, cu sistem sigur de blocare, inclusiv golire, intercalabil începând cu sistemul de comandă SDS 1.6B



NOU

Modul de comandă	Recipient de bază F G	Racord		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Recipient	Modul de comandă				
MM, DM	F G 150 -1600	G 1 1/2"	G 1"	4,3	HZG		17810
	F G 2000 -10000	G 1 1/2"	G 1"	4,8	HZG		17811
M0, M01, M10, M20	F G 150 -1600	G 1 1/2"	G 1 1/4"	5,3	HZG		17812
	F G 2000 -10000	G 1 1/2"	G 1 1/4"	5,8	HZG		17813
M60, D02, D10, D20, D60	F G 150 -1000	G 1 1/2"	G 1 1/2"	6,8	HZG		17814
M60, D02, D10, D20, D60	F G 1200 -5000	G 1 1/2"	G 1 1/2"	7,3	HZG		17815
M60, D02, D10, D20, D60	F G 6500 -10000	G 1 1/2"	G 1 1/2"	8,3	HZG		17816

Rezervor suplimentar F B



Tip	Volum total [în l]	Racord (Filet exterior)	Dimensiuni [în mm]		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime				
F B 150	150	G 1 1/2"	550	1350	55	HZG		17760
F B 200	200	G 1 1/2"	550	1530	70	HZG		17761
F B 300	300	G 1 1/2"	550	2030	90	HZG		17762
F B 400	400	G 1 1/2"	750	1535	130	HZG		17763
F B 500	500	G 1 1/2"	750	1760	150	HZG		17779
F B 600	600	G 1 1/2"	750	1955	160	HZG		17764
F B 800	800	G 1 1/2"	750	2355	195	HZG		17765
F B 1000	1000	G 1 1/2"	750	2855	226	HZG		17766
F B 1000	1000	G 1 1/2"	1000	1915	260	HZG		17776
F B 1200	1200	G 1 1/2"	1000	2210	290	HZG		17767
F B 1600	1600	G 1 1/2"	1000	2710	345	HZG		17768
F B 2000	2000	G 1 1/2"	1200	2440	430	HZG		17769
F B 2800	2800	G 1 1/2"	1200	3040	515	HZG		17770
F B 3500	3500	G 1 1/2"	1200	3840	625	HZG		17771
F B 5000	5000	G 1 1/2"	1500	3570	1240	HZG		17772
F B 6500	6500	G 1 1/2"	1800	3500	1710	HZG		17773
F B 8000	8000	G 1 1/2"	1900	3650	1830	HZG		17774
F B 10000	10000	G 1 1/2"	2000	4050	2025	HZG		17775

Termoizolație pentru recipientul de bază F G și pentru rezervorul adițional F B

Set pentru montaj simplu din spumă moale fără CFC, de 50 mm, cu fermoar

Pentru recipient tip	WG	Preț per bucată	Număr de comandă	Pentru recipient tip	WG		Număr de comandă
150 l / Ø 550 mm	21	177,30	17744	150 l / Ø 750 mm	HZG		17749
200 l / Ø 550 mm	21	197,20	17745	1000 l / Ø 750 mm	HZG		17750
300 l / Ø 550 mm	21	263,30	17746	1000 l / Ø 1000 mm	HZG		17758
400 l / Ø 750 mm	21	270,65	17747	1200 l / Ø 1000 mm	HZG		17751
500 l / Ø 750 mm	21	283,25	17743	1600 l / Ø 1000 mm	HZG		17752
600 l / Ø 750 mm	21	299,00	17748	2000 l / Ø 1200 mm	HZG		17753

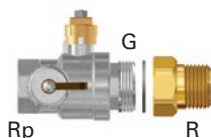
De la 2800 l, termoizolația va fi asigurată de către beneficiar



Grupa de articole 1

Accesorii

Robinet sferic cu capac de golire, PN 16, 120 °C

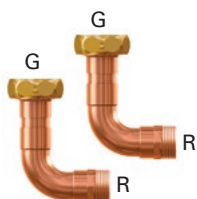


Mărime nominală / modul de comandă	Racorduri	Racord Golire	WG		Număr de comandă
DN 20 / MM, DM	Rp 3/4" x G 1" x R 3/4"	G 3/4"	HZG		17734
DN 25 / M0, M01, M10, M20	Rp 1" x G 1 1/4" x R 1"	G 3/4"	HZG		17737
DN 32 / D02, D10, D20, M60, D60	Rp 1 1/4" x G 1 1/2" x R 1 1/4"	G 3/4"	HZG		17738



Separator de sistem, PN 10, 65 °C

Tip	Racord	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
Separator de sistem cu fileturi de racord. inclusiv filtru de impurități	Rp 1/2" x R 1/2"	0,6	HZG		17736



Pereche de racorduri la recipient pentru rezervor adițional F B

Mărime nominală / modul de comandă	Racord la		Masă [kg]	WG		Număr de comandă
	Recipient (filet interior)	Modulul de comandă (filet exterior)				
DN 25 / MM, DM	G 1 1/2"	R 3/4"	0,4	HZG		17754
DN 25 / M0, M01, M10 și M20	G 1 1/2"	R 1"	0,4	HZG		17730
DN 32 / D02, D10, D20, M60, D60	G 1 1/2"	R 1 1/4"	0,5	HZG		17731

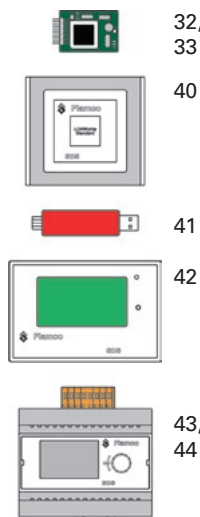
Apometru cu impulsuri pentru apa caldă, PN 10, 90 °C

Indicator de cantitate în 0,0 l în loc de timp de alimentare în 0,00 ore.

(Echipament primar instalat la modulul de comandă)

Mărime nominală / modul de comandă	WG		Număr de comandă
DN 20 / MM, ... D60	HZG		17739

Module de completare / sistem de comandă



Tip	WG		Număr de comandă
Modul SDS 32, Temporizator – contor ore de funcționare	HZG		17790
Modul SDS 33, Emițător semnal (conținut/presiune) analog	HZG		17792
Modul SDS 40, Conector bus Lon Works Standard, circuit decodificator de la RS 485 SDS spre Lon Works (SDS-V1.6)	HZG		17795
Modul SDS 41, Service Stick (recomandare: utilizare cu modulul 32), stocarea parametrilor SDS (SDS-V1.6)	HZG		17796
Modul SDS 42, Dispozitiv de afișaj la distanță, reprezentarea unui proces suplimentar și identic al sistemului de comandă SDS (SDS-V1.6)	HZG		17797
Modul SDS 43, Cuplare modem analog, informații despre produs, formular de configurație, doc. nr. T 0724 1206 07062	HZG		17798
Modul SDS 44, Cuplare modem GSM, informații despre produs, formular de configurație, doc. nr. T 0724 1206 07062	HZG		17799



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

ENA



23

Grupa de
articole 1

**ENA sistem automat pentru degazificare în vacuum și alimentare ulterioară
pentru sisteme de încălzire și răcire a apei cu MAG sau sisteme automate de menținere a presiunii**

Tehnică în avantajul dumneavoastră:

- Putere mare de degazificare în spațiu redus
- Degazificare centrală a apei din sistem și de alimentare*
- Modele compacte, dar robuste
- Sisteme de comandă programabile, cu interfața RS 485
- Simplu de utilizat
- Cheltuieli reduse de instalare
- Montaj complet, gata de conectare

* doar ENA 10 – ENA 30

E- de la **Entgasung**
(Degazificare)
N- de la **Nachspeisung**
(Alimentare
ulterioară)
A- de la **Automat**



ENA 5

Temperatura de lucru: > 0 până la 70 °C
Temperatura de tur admisă în instalație: 90 °C
Presiunea de lucru admisă: 6 bar
Presiune în conducta de alimentare: 1 până la 10 bar
Temperatura mediului ambiant: > 0 până la 40 °C
Nivel de zgomot: circa 50 dB (A)

ENA 10 – ENA 30

> 0 până la 70 °C
120 °C
8 bar (ENA 30 până la 10 bar)
2 până la 8 bar
> 0 până la 45 °C
circa 55 dB (A)

ENA 5

Tip	Presiune de lucru în instalație [în bar]	Volumul instalației [în m³]	Racorduri la sistem	Dimensiuni [în mm]			Masă [kg]	WG	Număr de comandă
				Lungime	Lățime	Înălțime			
ENA 5	1 - 2,5	0,1 - 1,0	G 1/2"	490	320	710	28	HZG	17085

NOU

Accesorii pentru ENA 5, apometru

Tip	WG	Număr de comandă
Apometru, PN 10, 90 °C, 80 mm lungime	HZG	23758
Apometru cu impuls (10 l / impuls), PN 10, 90 °C, 80 mm lungime	HZG	17739

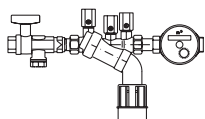
ENA 10 – ENA 30

Tip	Presiune de lucru în instalație [în bar]	Volumul instalației [în m³]	Racorduri la sistem	Dimensiuni [în mm]			Masă [kg]	WG	Număr de comandă
				Lungime	Lățime	Înălțime			
ENA 10	1,3 - 3,5	până la 80	Rp 3/4"	710	340	1270	40	HZG	17090
ENA 20	2 - 4,5	până la 100	Rp 3/4"	740	340	1270	45	HZG	17091
ENA 30	3 - 8	până la 100	Rp 3/4"	710	540	1270	60	HZG	17092

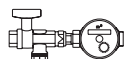
Accesorii pentru ENA 10 – 30. NFE – unitate de umplere

NFE 1.1 / NFE 1.2 pentru alimentarea directă din rețelele de apă potabilă, variantă de separare cu apometru, filtru de impurități, robinet sferic și supapă de sens.

NFE 2.1 / NFE 2.2 pentru alimentare din rețele cu sistem de separare adecvat, variantă fără separator de sistem cu apometru, filtru de impurități, robinet sferic și supapă de sens.



NFE 1.1 / NFE 1.2



NFE 2.1 / NFE 2.2 * NFE 1.2 și NFE 2.2 cu apometru cu impuls (10 l / impuls)

Tip	Temperatură maximă de lucru [°C]	Presiune maximă de lucru [bar]	Dimensiuni Lungime [mm]	Racord Apă potabilă / la agregat	Masă [kg]	WG	Număr de comandă
NFE 1.1	65	10	355	Rp 1/2" / G 3/4"	3	HZG	23780
NFE 1.2 *	65	10	355	Rp 1/2" / G 3/4"	3	HZG	23781
NFE 2.1	90	10	200	Rp 1/2" / G 3/4"	2	HZG	23782
NFE 2.2 *	90	10	200	Rp 1/2" / G 3/4"	2	HZG	23783


Grupa de articole 1
Accesorii de siguranță și racordare
Supapă de siguranță cu membrană Prescor

pentru instalații de încălzire cu temperaturi de lucru de până la 120 °C, conform TRD 721


Prescor

Prescor S

Tip	TÜV	CE	Presiunea de reacție	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Prescor 50-1/2"	✓	✓	2,5 bar	Rp 1/2" (filet interior)	50	HZG		27630
Prescor 100-3/4"	✓	✓	2,5 bar	Rp 3/4" (filet interior)	30	HZG		27020
Prescor 200-1"	✓	✓	2,5 bar	Rp 1" (filet interior)	20	HZG		27044
Prescor 350-1 1/4"	✓	✓	2,5 bar	Rp 1 1/4" (filet interior)	10	HZG		27055
Prescor S 600-1 1/2"		✓	2,5 bar	G 1 1/2" (filet interior)	1	HZG		29520
Prescor S 900-2"		✓	2,5 bar	G 2" (filet interior)	1	HZG		29530
Prescor 50-1/2"	✓	✓	3 bar	Rp 1/2" (filet interior)	50	HZG		27634
Prescor 50-1/2" M	✓	✓	3 bar	R 1/2" (filet exterior)	30	HZG		27623
Prescor 100-3/4"	✓	✓	3 bar	Rp 3/4" (filet interior)	30	HZG		27024
Prescor 200-1"	✓	✓	3 bar	Rp 1" (filet interior)	20	HZG		27048
Prescor 350-1 1/4"	✓	✓	3 bar	Rp 1 1/4" (filet interior)	10	HZG		27057
Prescor S 600-1 1/2"		✓	3 bar	G 1 1/2" (filet interior)	1	HZG		29521
Prescor S 900-2"		✓	3 bar	G 2" (filet interior)	1	HZG		29531


Prescomano - Supapă de siguranță în combinație cu manometru

Tip	TÜV	CE	Presiunea de reacție	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Prescomano 50-1/2"	✓	✓	2,5 bar	Rp 1/2" (filet interior)	32	HZG		27687
Prescomano 50-1/2"	✓	✓	3 bar	Rp 1/2" (filet interior)	32	HZG		27686


Supapă de siguranță Prescor Solar pentru amestecuri apă/glicol


Tip	TÜV	CE	Presiunea de reacție	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Prescor B Solar 1/2"	✓	✓	3 bar	Rp 1/2" (filet interior)	50	HZG		28310
Prescor B Solar 1/2"	✓	✓	6 bar	Rp 1/2" (filet interior)	50	HZG		28311
Prescor B Solar 3/4"	✓	✓	6 bar	Rp 3/4" (filet interior)	50	HZG		28316
Prescor B Solar 1/2"	✓	✓	6 bar	Rp 1" (filet interior)	20	HZG		28321
Prescor B Solar 3/4"	✓	✓	8 bar	Rp 3/4" (filet interior)	50	HZG		28317
Prescor B Solar 1/2"	✓	✓	8 bar	Rp 1" (filet interior)	20	HZG		28322
Prescor B Solar 1/2"	✓	✓	10 bar	Rp 1" (filet interior)	20	HZG		28323



Modele de filet: G conform ISO 228/1, Rp conform ISO 7/1, R conform ISO 7/1



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

FLEXCON®



25

Grupa de articole 1

Accesorii de siguranță și racordare

Supapă de siguranță

din bronz pentru instalații frigorifice, de răcire și de climatizare în circuit închis



Tip	TÜV	CE	Presiunea nominală	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG	Număr de comandă
Supapă de siguranță 1/2"	✓	✓	1-16 bar*	1/2" x 1/2" (filet interior)	1	HZG	29495

* Vă rugăm să specificați presiunea nominală la efectuarea comenzii

Supapă de siguranță din bronz pentru instalații de încălzire cu temperaturi de lucru de până la 120 °C (393 K) conform TRD 721 și instalații solare



Tip	TÜV	CE	Racord	Presiune nominală [în bar] (suprapresiune)	WG	Număr de comandă
Supapă de siguranță bronz 1" 0,5 - 10 bar presiune nominală*	✓	✓	1" x 1 1/4"	*	HZG	29500
Supapă de siguranță bronz 1 1/4" 0,5 - 10 bar presiune nominală*	✓	✓	1 1/4" x 2"	*	HZG	29510

* Vă rugăm să specificați presiunea nominală la efectuarea comenzii

Supapă de siguranță Flamco din fontă Presiune nominală 1 - 10 bar* conform TRD 721



Tip	TÜV	CE	Racord DN	Presiune de reacție [în bar] (suprapresiune)	WG	Nr. de comandă
Supapă de siguranță Flamco 20 x 32	✓	✓	20 x 32	*	HZG	27080
Supapă de siguranță Flamco 25 x 40	✓	✓	25 x 40	*	HZG	27081
Supapă de siguranță Flamco 32 x 50	✓	✓	32 x 50	*	HZG	27082
Supapă de siguranță Flamco 40 x 65	✓	✓	40 x 65	*	HZG	27083
Supapă de siguranță Flamco 50 x 80	✓	✓	50 x 80	*	HZG	27084
Supapă de siguranță Flamco 65 x 100	✓	✓	65 x 100	*	HZG	27085
Supapă de siguranță Flamco 80 x 125	✓	✓	80 x 125	*	HZG	27086
Supapă de siguranță Flamco 100 x 150	✓	✓	100 x 150	*	HZG	27087
Supapă de siguranță Flamco 125 x 200	✓	✓	125 x 200	*	HZG	27088
Supapă de siguranță Flamco 150 x 250	✓	✓	150 x 250	*		27089

* Vă rugăm să specificați presiunea nominală la efectuarea comenzii

Supapă de control - flanșă



Tip	TÜV	CE	Dimensiuni [în mm]						Nr. de comandă	
			Înălțime	Lungime					PN 6	PN 16
Supapă de control – flanșă DN 20	✓	✓	195	120					29021	29020
Supapă de control – flanșă DN 25	✓	✓	195	125					29026	29025
Supapă de control – flanșă DN 32	✓	✓	195	130					29033	29032
Supapă de control – flanșă DN 40	✓	✓	220	140					29041	29040
Supapă de control – flanșă DN 50	✓	✓	230	150					29051	29050
Supapă cu capac – flanșă DN 65	✓	✓	260	170					29066	29065
Supapă de control – flanșă DN 80	✓	✓	330	180					29081	29080
Supapă de control – flanșă DN 100	✓	✓	355	190					29101	29100
Supapă de control – flanșă DN 125	✓	✓	405	200					29126	29125
Supapă de control – flanșă DN 150	✓	✓	460	210					29151	29150


Grupa de articole 1
Cuplaje, grupuri de racord și alte accesorii

Flexfast cuplare rapidă 3/4" pentru vase Flexcon/Airfix* 2 - 25 l

Tip	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Cuplaj rapid Flexfast 3/4" i - a	3/4" i - 3/4" a	25	HZG		27920

* neadecvat pentru apa potabilă


Grup de racord Flexfast A 1" pentru vase Flexcon cu racord 1"

Tip	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Grup de racord Flexfast 1"	1"	10	HZG		27293



3/4"



1"



1"

Supape de control pentru vase Flexcon (cu piuliță-capac pentru montaj simplu)

Tip	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Flexcontrol 3/4" pentru Flexcon Top și Contra-Flex	3/4"	20	HZG		28920
Supapă cu capac	1"	20	HZG		22390
Grup de racord 1" pentru Flexcon Top, Contra-Flex, Flexcon Pro și Flexcon M (80l)	1"	20	HZG		27289


Cadru de agățare MB2, fixare pe perete pentru vase 2-25 l

Tip		Unitate ambalată/ bucăți	WG		Număr de comandă
Bridă de agățare MB2		25	HZG		27913


Flexcon GVA (Gas Valve Adapter)

Tip		Unitate ambalată/ bucăți	WG		Număr de comandă
Flexcon GVA		10	ZUB		27952


Manometru, gama de măsurare de la 0,15 - 7,0 bar

Tip		Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Manometru		1	HZG		27907


**Flexconsole®
pentru fixarea vaselor Flexcon 8 - 25 l**

Tip	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Flexconsole® cu aerisire manuală 1/8"	3/4"	10	HZG		27911



**Economie mare de
timp de montaj!**



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

FLEXCON®



27

Grupa de
articole 1

Accesorii de siguranță și alte accesorii

Flamco WMS

Siguranță electronică pentru lipsa de apă, presiune maximă de lucru: 10 bar



Tip	Racord	Conectare electrică	WG		Număr de comandă
WMS-E	R 3/4" (filet exterior)	230 V / 50 Hz	HZG		27450

Siguranță pentru lipsă apă tip 800

Siguranță mecanică pentru lipsa de apă, presiune maximă de lucru: 10 bar



Tip	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Siguranță pentru lipsă apă tip 800	R 3/4" (filet exterior)	1	HZG		27455

Limitator de presiune Flamco

Comutator de presiune pentru supravegherea presiunii maxime și minime



Tip	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Limitator de presiune maximă	R 1/2"	1	HZG		27458
Limitator de presiune minimă	R 1/2"	1	HZG		27459

Vas de detensionare Flamco

pentru instalații de încălzire în circuit închis pentru evacuarea separată a gazului și apei



Tip	Racord DN	De prevăzut pentru supapă de siguranță Racord DN...	WG		Număr de comandă
Flamco EG	40 x 50	25	HZG		29390
Flamco EG	50 x 65	32	HZG		29391
Flamco EG	65 x 80	40	HZG		29392
Flamco EG	80 x 100	50	HZG		29393
Flamco EG	100 x 125	65	HZG		29394
Flamco EG	125 x 150	80	HZG		29395
Flamco EG	150 x 200	100	HZG		29396

Adaptor cu racord prin flanșă PN 16 și robinet de golire

Utilizabil pentru 6 și 10 bar pentru Flexcon MK și Flexcon M



Volumul recipientului în l	Racord vas	Distanță nominală Flanșă PN 16	Lungime [în mm]	WG		Număr de comandă
400, 600, 800	G 1 1/4"	DN 32	350	HZG		23795
1000, 1200, 1600	G 1 1/2"	DN 40	470	HZG		23796
2000	G 2"	DN 50	560	HZG		23797
2800, 3500, 5200	G 2 1/2"	DN 65	560	HZG		23798



Grupa de articole 1

Accesorii pentru vase de expansiune cu membrană și unități automate Flexcon M-K



Flamco Fill PE

Flamco-Fill PE (unitate de pompare)

dispozitiv automat de alimentare

pentru completarea volumului de apă în instalații de încălzire și încălzire a apei și de apă rece

- Separarea agentului termic de apă potabilă, conform DIN EN 1717 și DIN 1988
- Utilizabil pentru instalații cu sistem automat de menținere a presiunii și instalații cu MAG
- Inclusiv apometru
- Adecvată în special pentru instalații de încălzire și răcire mijlocii și mari
- Domeniu de utilizare: până la 10 bar
- Deservire confortabilă cu afișarea permanentă a parametrilor de exploatare importanți
- Meniu activ de procesare (diagramă activă cu starea elementelor de comutare și a senzorilor)
- Meniu în 17 limbi (pentru sistemul de comandă) la alegere, de exemplu: germană, engleză, olandeză și franceză
- Interfață RS 485

Possibilitate de urmărire a istoriei prin memorarea alarmelor, numărului de comutări, orelor de funcționare etc.

Racorduri: Racord la sistem 1/2", conductă de alimentare 1/2"

Flamco-Fill PE înlocuiește Flamco-Fill PA și Flamco-Fill PM

NOU

Tip	Dimensiuni [în mm] L x l x h	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
Flamco-Fill PE	400 x 495 x 320	25	HZG		23757



Flamco-Fill Compact

Armătură automată de încălzire conform DIN 1717 și DIN 1988

Pentru instalații mici de încălzire (începând cu cele pentru locuințe unifamiliale) cu vas de expansiune cu membrană

Tip	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Flamco-Fill Compact	1	HZG		23752



Avertizor la deteriorarea membranei pentru vasele din seria Flexcon M-K

Tip	WG		Număr de comandă
Avertizor la deteriorarea membranei	HZG		22386
Avertizor la deteriorarea membranei SDS	HZG		17791



Racord de presiune cu furtun pentru vasele din seria Flexcon M-K

Tip	WG		Număr de comandă
Racord de presiune cu furtun pentru 2 vase complet, 3 m, la alimentarea sub presiune și racord pe partea de aerisire la sistemele de baterii	HZG		22380
Racord de presiune cu furtun pentru mai multe vase complet, la alimentarea sub presiune și racord pe partea de aerisire la sistemele de baterii	HZG		22381



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

FLEXCON®

29

Grupa de
articole 1

Accesorii

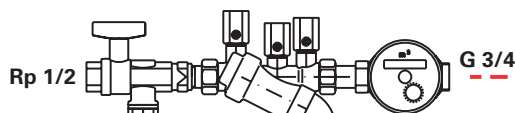
pentru vase de expansiune cu membrană și automate Flexcon M-K

Dispozitive de alimentare ulterioară în construcție modulară

Unitate de completare NFE

+

Unitate supapă magnetică MVE

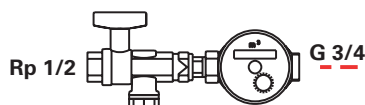


NFE1.1 / NFE1.2

Grup de racord pentru alimentarea ulterioară directă din rețelele de apă conform DIN 1988 și DIN EN 1717.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
Temperatura maximă de lucru: 65 °C

Variantă de separare a sistemului cu apometru, filtru de impurități, robinet sferic și supapă de sens.

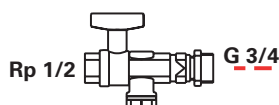


NFE2.1 / NFE2.2

Grup de racord pentru completare din rețele de termoficare, respectiv rețele care dispun de o separare adecvată a sistemului.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
Temperatura maximă de lucru: 90 °C

Variantă fără separator de sistem cu apometru, filtru de impurități, robinet sferic și supapă de sens.

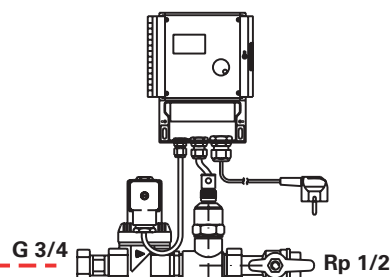


NFE3

Grup de racord pentru alimentare ulterioară din rețele de termoficare, respectiv rețele cu separare adecvată a sistemului.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
Temperatura maximă de lucru: 90 °C

Variantă fără separator de sistem cu apometru, filtru de impurități, robinet sferic și supapă de sens.

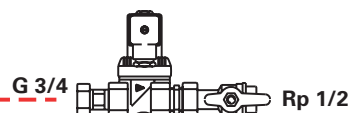


MVE1

Unitate cu supapă magnetică cu supraveghere a presiunii și a cantității de umplere pentru instalații cu MAG și automate de menținere a presiunii cu componente de comandă F.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
Temperatura maximă de lucru: 90 °C

Unitate cu supapă magnetică cu comandă digitală, senzor de presiune și robinet sferic.



MVE2

Unitate cu supapă magnetică pentru conectare la comanda SDS.

Presiune maximă de lucru: 10 bar
Temperatura maximă de lucru: 90 °C

Unitate cu supapă magnetică fără comandă și senzor de presiune.

Se poate renunța la NFE3, dacă apa de alimentare ulterioară este lipsită de particule $\geq 0,2$ mm, instalația nu se alimentează din rețele de termoficare și nu există un dispozitiv de blocare înainte de supapa magnetică.

Tip	Dimensiuni Lungime aprox. [mm]	Masă aproximativă [kg]	WG	Număr de comandă
NFE 1.1	355	3	HZG	23780
NFE 1.2 cu apometru cu impulsuri	355	3	HZG	23781
NFE 2.1	200	2	HZG	23782
NFE 2.2 cu apometru cu impulsuri	200	2	HZG	23783
NFE 3	130	0,5	HZG	23784
MVE 1	300	9	HZG	23785
MVE 2	175	2	HZG	23786

NOU
Dispozitiv de
alimentare
ulterioară, în
combinații
individuale!

AIRFIX A

31

Grupa de
articole 2

Vas de expansiune cu membrană
pentru instalații de încălzire a apei potabile și de ridicare a presiunii

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.
Ștampila de verificare DIN-DVGW: NW-0411 AU2095



Este soluția pentru toate instalațiile de apă potabilă!

Autorizat pentru:

Airfix A 8 - 25 l:
Airfix A 35 l:

Presiunea de lucru maximă: 10 bar, presiune gaz: 4 bar
Presiunea de lucru maximă: 8 bar, presiune gaz 4: bar

Temperatura maximă de lucru: 70 °C (343 K)

Ștampila de verificare DIN-DVGW: NW-0411 AU2095

**Conform DIN, întreținerea
anuală este obligatorie!**



Tip	Volum total [în l]	Presiune de lucru [în bar]	Dimensiuni [în mm]		Racord	Masă [kg]	Unități pe palet Bucăți	WG	Număr de comandă
			Ø	Înălțime					
Airfix A 8	8	10	245	301	3/4"	3,2	50	AFX	24259
Airfix A 12	12	10	286	334	3/4"	4,3	36	AFX	24349
Airfix A 18	18	10	328	325	3/4"	4,9	24	AFX	24459
Airfix A 25	25	10	358	378	3/4"	6,6	18	AFX	24559
Airfix A 35*	35	8	394	437	3/4"	8,1	18	AFX	24659

* Cu suport de agățare

Recomandarea Flamco:

Pentru siguranța unei presiuni inițiale constante, se va monta un reductor de presiune
(nr. de comandă 23005, pagina 35) în Airfix A, după apometru.

Accesorii Airfix A



AirfixControl

Set complet de racord, inclusiv sistem de blocare și golire pentru vasele Airfix

Tip	Unitate ambalată/ bucăți	WG	Număr de comandă
AirfixControl, pentru întreținere rapidă	1	AFX	28930



Cadru de suspendare MB2 pentru fixarea pe perete a vaselor Airfix A 8-25 l

Tip	Unitate ambalată/ bucăți	WG	Număr de comandă
Cadru de suspendare MB2	25	HZG	27913

AIRFIX D

33

Grupa de
articole 2

Vas de expansiune cu membrană
pentru instalații de încălzire a apei potabile și de ridicare a presiunii

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.



Autorizat pentru:

Airfix D 8 - 25 l:

Presiunea de lucru maximă: 10 bar, presiune gaz: 4 bar

Airfix D 35 l:

Presiunea de lucru maximă: 8 bar, presiune gaz: 4 bar

Temperatura maximă de lucru: 70 °C (343 K)

Ștampila de verificare DIN-DVGW: NW-0411 AU2096

**Conform DIN, întreținerea
anuală este obligatorie!**



DIN
4807-5

Tip	Volum total [în l]	Presiune de lucru [în bar]	Dimensiuni [în mm] ø Înălțime	Racord	Masă [kg]	Unități pe palet Bucăți	WG	Număr de comandă
Airfix D 8	8	10	245 301	3/4"	3,2	50	AFX	14259
Airfix D 12	12	10	286 334	3/4"	4,3	36	AFX	14349
Airfix D 18	18	10	328 325	3/4"	4,9	24	AFX	14459
Airfix D 25	25	10	358 378	3/4"	6,6	18	AFX	14559
Airfix D 35*	35	8	394 437	3/4"	8,1	18	AFX	14659

* Cu suport de așezare

Dimensionarea Airfix în instalații de preparare a apei calde

Baza de calcul conform DIN 4807, temperatura apei reci 0 °C, temperatura apei calde / 60 °C

DVGW
geprüft
Zugelassen unter
Nr. DIN-DVGW NW-0411 AU2096

Volumul vasului de preparare a apei calde [în l]	Presiunea de alimentare cu apă rece = presiunea inițială (suprapresiune)	Presiunea nominală a supapei de siguranță 6 bar 8 bar 10 bar
100	4 bar	Airfix D 12/4 Airfix D 8/4 Airfix D 8/4
120	4 bar	Airfix D 12/4 Airfix D 8/4 Airfix D 8/4
150	4 bar	Airfix D 18/4 Airfix D 12/4 Airfix D 8/4
200	4 bar	Airfix D 25/4 Airfix D 12/4 Airfix D 12/4
300	4 bar	Airfix D 35/4 Airfix D 18/4 Airfix D 12/4
400	4 bar	2x Airfix D 25/4 Airfix D 25/4 Airfix D 18/4
500	4 bar	2x Airfix D 35/4 Airfix D 35/4 Airfix D 25/4

Recomandarea Flamco:

Pentru siguranța unei presiuni inițiale constante, se va monta un reductor de presiune (nr. de comandă 23005, pagina 35) în Airfix D, după apometru.

Accesorii Airfix D

AirfixControl

Set complet de racordare, inclusiv sistem de blocare și golire pentru vasele Airfix



Tip	Unitate ambalată/ bucăți	WG	Număr de comandă
AirfixControl, pentru întreținere rapidă	1	AFX	28930

Cadru de suspendare MB2

pentru fixarea pe perete a vaselor Airfix D 8-25 l



Tip	Unitate ambalată/ bucăți	WG	Număr de comandă
Cadru de suspendare MB2	25	HZG	27913

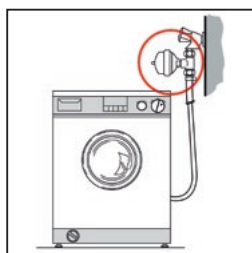


Amortizor de unde Flexofit S

Flexofit S captează unda de presiune, înainte ca aceasta să provoace zgomote și deteriorări în sistem. Carcasă din alamă, cromată.

Autorizație de funcționare pentru o presiune maximă de lucru de până la: 10 bar

Temperatura maximă de lucru: 90 °C (363 K)

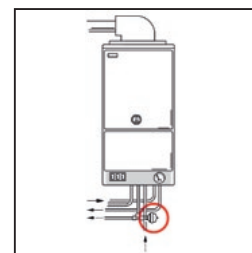
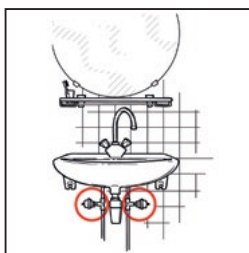


→ supapele magnetice din instalațiile casnice, mixerele cu un singur mâner ș.a.m.d. provoacă unde de apă.

→ undele provoacă deteriorări și zgomote neplăcute în sistem

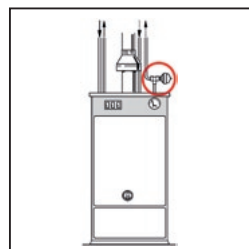
→ soluția simplă și ieftină:

Amortizorul de unde Flexofit S



Domenii de utilizare a Flexofit S

- cazane pe gaz cu alimentare cu apă caldă
- boiler de apă caldă, încălzitor la trecere
- clătire sub presiune pentru toaletă
- bazine de spălare, dușuri cu robinete cu închidere rapidă
- mașini de spălat, mașini de clătit ș.a.m.d.
- utilizare pe scară largă în industria mică și mare



Amortizor de unde Flexofit S

Tip	Volum total	Presiune de tur [în bar] suprapresiune	Dimensiuni [în mm]		Racord	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø	Înălțime					
Flexofit S 1/2"	160 cm ³	2	83	102	1/2"	0,7	AFX		24980



Piesă în formă de T pentru amortizorul de unde Flexofit S

Tip	Racord	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
Piesă în formă de T pentru Flexofit S	3/4" x 1/2" x 3/4"	0,2	AFX		24985
	Cuplare de racord				

Securfix 4807®

35

Grupa de
articole 2

Grup de siguranță Securfix 4807, DN 20,
pentru instalații de încălzire a apei potabile



Securfix 4807 îndeplinește toate cerințele necesare exploatareii sigure a instalației:

- blocarea sistemului
- blocarea pentru întreținere cu ajutorul unui robinet sferic cu trei căi cu golire rotativă a recipientului (racord cu furtun)
- supapă de retur cu dispozitiv de verificare
- supapă de siguranță
- pâlnie de scurgere
- cadru de suspendare
- vas de expansiune cu membrană

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.

Presiune maximă de lucru admisă: 10 bar

Temperatură maximă de lucru admisă: 70 °C (343 K)

Ștampila de verificare **DIN-DVGW-Reg.-Nr.: NW-6311BO0067**
ABP-Nr.: PA-IX 7894/I

Accesorii:

Piesă de schimb – supapă de sens (întreținere 1 x anual conform DIN 1988-8)
Nr. de comandă: 27283

**ECONOMIE
DE TIMP ȘI
BANI!**



Grupul de siguranță Securfix 4807

Un grup = 1 preț!



Securfix 4807

Tip	Racord	Vas de expansiune cu membrană	Cadru de suspendare*	Prescor B** [în bar]	Masă [kg]	Unități pe palet	WG	Număr de comandă
Securfix 12	G 3/4"	Airfix A 12	MB 2	6	7,7	18	AFX	24470
Securfix 12	G 3/4"	Airfix A 12	MB 2	8	7,7	18	AFX	24471
Securfix 12	G 3/4"	Airfix A 12	MB 2	10	7,7	18	AFX	24472
Securfix 18	G 3/4"	Airfix A 18	MB 2	6	8,9	18	AFX	24570
Securfix 18	G 3/4"	Airfix A 18	MB 2	8	8,9	18	AFX	24571
Securfix 18	G 3/4"	Airfix A 18	MB 2	10	8,9	18	AFX	24572

* cadru de suspendare MB 2, vezi pagina 26

** Prescor B, vezi pagina 39



Reductor de presiune D06F cu scală de reglare, componentă verificată DVGW

Tip	Racord	Presiune de tur [în bar]	Presiune după componentă [în bar]	WG	Număr de comandă
Reductor de presiune D06F, max. 40 °C	3/4"	25	1,5 - 6,0	AFX	23005
Filet de racord pentru racord direct la grupul de siguranță	3/4"	-	-	AFX	23009

Tabela de selectare Securfix 4807

Volum nominal MAG-W	12 l			18 l		
Presiune de reacție SV	6 bar	8 bar	10 bar	6 bar	8 bar	10 bar
Volum maxim sistem de încălzire apă potabilă						
Presiune de aducție: 4 bar	95 L	210 L	305 L	140 L	360 L	460 L
Presiune de aducție: 3 bar	210 L	320 L	370 L	310 L	480 L	570 L



Grupa de articole 2

Vas de expansiune cu membrană Airfix D-E-L
irigat, cu membrană de butil interschimbabilă conform DIN 4807/5

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.

Presiune maximă de lucru admisă: 10 bar
Temperatură maximă de lucru admisă: 70 °C (343 K)

Ștampila de verificare DIN-DVGW: NW-0411 BL 0328

Presiunea de la furnizor: 6 bar (presiunile speciale trebuie menționate la efectuarea comenzii)
Pentru utilizarea în instalații de încălzire, ridicare a presiunii și furnizare a apei potabile.

Execuția tehnică: Armătură de irigare cu racord dublu la sistem și fereastră de vizitare conform DIN 4807/5.



Airfix D-E-L

Tip	Volum total [în l]	Dimensiuni [în mm]		Racord dublu la sistem filet ISO 228/1	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		ø	Înălțime					
Airfix D-E-L 50	50	450	845	R 1 1/4"	60	AFX		14702
Airfix D-E-L 80	80	450	1025	R 1 1/4"	70	AFX		14802
Airfix D-E-L 120	120	450	1280	R 1 1/4"	80	AFX		14814
Airfix D-E-L 180	180	550	1235	R 1 1/4"	110	AFX		14820
Airfix D-E-L 240	240	550	1495	R 1 1/4"	130	AFX		14826
Airfix D-E-L 300	300	550	1835	R 1 1/4"	150	AFX		14832
Airfix D-E-L 600	600	750	1850	R 1 1/4"	230	AFX		14862

Afișaj de avertizare la deteriorarea membranei disponibil la cerere

Vas sub presiune cu membrană Airfix D-E
irigat, cu membrană interschimbabilă din butil conform DIN 4807/5

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.

Presiune maximă de lucru admisă: 10 bar, respectiv 16 bar
Temperatură maximă de lucru admisă: 70 °C (343 K)

Ștampila de verificare DIN-DVGW: NW-0411 BQ 0340

Pentru utilizarea în instalații de încălzire, ridicare a presiunii și furnizare a apei potabile.

Execuția tehnică: Armătură de irigare cu racord dublu la sistem și fereastră de vizitare conform DIN 4807/5.



Modele Airfix D-E 10 bar

Tip	Volum total [în l]	Dimensiuni [în mm]		Racord dublu la sistem PN 16	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		ø	Înălțime					
Airfix D-E 800	800	750	2240	DN 50	270	AFX		14880
Airfix D-E 1000	1000	750	2740	DN 50	320	AFX		14910
Airfix D-E 1600	1600	1000	2670	DN 80	550	AFX		14916
Airfix D-E 2000	2000	1200	2420	DN 80	620	AFX		14920
Airfix D-E 3000	3000	1200	3320	DN 80	805	AFX		14930

AIRFIX D-E / AIRFIX D-E-B

37

Grupa de
articole 2

Vas sub presiune cu membrană Airfix D-E
irigat, cu membrană interschimbabilă din butil conform DIN 4807/5

Modele Airfix D-E 16 bar



Tip	Volum total [în l]	Dimensiuni [în mm] Ø Înălțime	Racord dublu la sistem PN 16	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
Airfix D-E 50	50	450 845	DN 40	70	AFX		14701
Airfix D-E 80	80	450 1025	DN 40	80	AFX		14801
Airfix D-E 120	120	450 1280	DN 40	95	AFX		14813
Airfix D-E 180	180	550 1245	DN 40	135	AFX		14819
Airfix D-E 240	240	550 1505	DN 40	160	AFX		14825
Airfix D-E 300	300	550 1845	DN 40	190	AFX		14831
Airfix D-E 600	600	750 1850	DN 50	300	AFX		14861
Airfix D-E 800	800	750 2240	DN 50	350	AFX		14881
Airfix D-E 1000	1000	750 2740	DN 50	415	AFX		14911
Airfix D-E 1600	1600	1000 2690	DN 80	610	AFX		14917
Airfix D-E 2000	2000	1200 2435	DN 80	680	AFX		14921
Airfix D-E 3000	3000	1200 3335	DN 80	890	AFX		14931
Afijaj la distanță la deteriorarea membranei – comandă specială					AFX		14020

Vase sub presiune cu membrană pentru apă menajeră (racord mono) cu membrană de butil conform DIN 4807/5 (pentru instalații care nu sunt conform DIN 1988)

Pentru utilizarea în instalații de încălzire, ridicare a presiunii și furnizare a apei menajere.

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.

Presiune maximă de lucru admisă: 10 bar

Temperatură maximă de lucru admisă: 70 °C (343 K)

Membrană interschimbabilă, presiune de la furnizor: 6 bar (presiunile speciale trebuie menționate la efectuarea comenzii)

Pentru alte dimensiuni și presiuni, modele disponibile la cerere

Modele Airfix D-E-B 10 bar



Tip	Volum total [în l]	Dimensiuni [în mm] Ø Înălțime	Racord la sistem Filet interior filet ISO 228/1	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
Airfix D-E-B 50	50	450 845	G 1 1/2"	60	AFX		14704
Airfix D-E-B 80	80	450 1025	G 1 1/2"	70	AFX		14804
Airfix D-E-B 120	120	450 1280	G 1 1/2"	80	AFX		14816
Airfix D-E-B 180	180	550 1235	G 1 1/2"	110	AFX		14822
Airfix D-E-B 240	240	550 1495	G 1 1/2"	130	AFX		14828
Airfix D-E-B 300	300	550 1835	G 1 1/2"	150	AFX		14834
Airfix D-E-B 600	600	750 1850	G 2"	230	AFX		14864
Airfix D-E-B 800	800	750 2240	G 2"	270	AFX		14882
Airfix D-E-B 1000	1000	750 2740	G 2"	320	AFX		14912
Airfix D-E-B 1600	1600	1000 2670	G 2 1/2"	550	AFX		14918
Airfix D-E-B 2000	2000	1200 2420	G 2 1/2"	620	AFX		14922
Airfix D-E-B 3000	3000	1200 3320	G 2 1/2"	805	AFX		14932


Grupa de articole 2
Airfix D-E / D-E-B
Prețuri suplimentare pentru racorduri speciale

Tip	Volum total	Filet de racord	WG		Număr de comandă
Racord duo din oțel superior	50-300	PN 16 DN 40	AFX		14950
Racord duo din oțel superior	600-1000	PN 16 DN 50	AFX		14951
Racord duo din oțel superior	1600-3000	PN 16 DN 80	AFX		14952
Racord mono cu strat de protecție la interior*	50-300	G 1 1/2 ISO 228-1	AFX		14955
Racord mono cu strat de protecție la interior*	600-1000	G 2 ISO 228-1	AFX		14956
Racord mono cu strat de protecție la interior*	1600-3000	G 2 1/2 ISO 228-1	AFX		14957
Racord mono din oțel superior*	50-300	G 1 1/2 ISO 228-1	AFX		14960
Racord mono din oțel superior*	600-1000	G 2 ISO 228-1	AFX		14961
Racord mono din oțel superior*	1600-3000	G 2 1/2 ISO 228-1	AFX		14962

* pentru instalații în care nu circulă apă potabilă

Până la Airfix D-E 300 l, racordul DN 40 poate fi înlocuit cu racordul DN 50.

În ce privește timpul de livrare, acesta este mai lung cu 3 zile lucrătoare decât pentru livrarea vaselor standard.

**Vas de expansiune cu membrană
pentru instalații de ridicare a presiunii (pentru instalații care nu corespund DIN 1988)**

Pentru utilizarea în instalații de încălzire, ridicare a presiunii și furnizare a apei menajere.

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG.

Autorizat pentru:

Airfix 2 - 4 l: Presiune maximă de lucru: 5 bar, temperatură maximă de lucru: 60 °C (333 K)

Airfix PW 8 - 40 l: Presiune maximă de lucru: 10 bar, temperatură maximă de lucru: 90 °C (363 K)

Airfix PW cu racord din oțel superior 1"

Adecvat pentru utilizarea în instalații solare



Tip	Volum total [în l]	Presiune de tur [în bar]	Presiune de lucru [în bar]	Dimensiuni [în mm]		Racord	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
				Ø	Înălțime					
Airfix 2	2	4,0	5	194	152	3/4"	1,4	AFX		24000
Airfix 4	4	4,0	5	194	257	3/4"	2,0	AFX		24100
Airfix PW 8	8	2,5	10	203	317	1"	2,6	AFX		14290
Airfix PW 12	12	2,5	10	244	366	1"	3,2	AFX		14390
Airfix PW 18	18	2,5	10	279	368	1"	4,4	AFX		14490
Airfix PW 24	24	2,5	10	292	444	1"	5,2	AFX		14590
Airfix PW 40	40	2,5	10	387	419	1"	10,1	AFX		14690



Grupa de
articole 2

Accesorii de racord

Supape de siguranță cu membrană pentru instalații de încălzire a apei în circuit închis conform DIN 4753



Prescor B

Tip	TÜV	CE	Presiunea nominală	Racord	Unitate ambalată/ Bucăți	WG	Număr de comandă
Prescor B 1/2"	✓	✓	6 bar	Rp 1/2" (filet interior)	50	AFX	28205
Prescor B 3/4"	✓	✓	6 bar	Rp 3/4" (filet interior)	50	AFX	27110
Prescor B 1"	✓	✓	6 bar	Rp 1" (filet interior)	20	AFX	29005
Prescor B 1/2"	✓	✓	8 bar	Rp 1/2" (filet interior)	50	AFX	28206
Prescor B 3/4"	✓	✓	8 bar	Rp 3/4" (filet interior)	50	AFX	27111
Prescor B 1"	✓	✓	8 bar	Rp 1" (filet interior)	20	AFX	29006
Prescor B 1/2"	✓	✓	10 bar	Rp 1/2" (filet interior)	50	AFX	28207
Prescor B 3/4"	✓	✓	10 bar	Rp 3/4" (filet interior)	50	AFX	27112
Prescor B 1"	✓	✓	10 bar	Rp 1" (filet interior)	20	AFX	29007
Prescor SB 1 1/4"		✓	6 bar	G 1 1/4" (filet interior)	1	AFX	29008
Prescor SB 1 1/2"		✓	6 bar	G 1 1/2" (filet interior)	1	AFX	29011
Prescor SB 2"		✓	6 bar	G 2" (filet interior)	1	AFX	29015
Prescor SB 1 1/4"		✓	8 bar	G 1 1/4" (filet interior)	1	AFX	29009
Prescor SB 1 1/2"		✓	8 bar	G 1 1/2" (filet interior)	1	AFX	29012
Prescor SB 2"		✓	8 bar	G 2" (filet interior)	1	AFX	29016
Prescor SB 1 1/4"		✓	10 bar	G 1 1/4" (filet interior)	1	AFX	29010
Prescor SB 1 1/2"		✓	10 bar	G 1 1/2" (filet interior)	1	AFX	29013
Prescor SB 2"		✓	10 bar	G 2" (filet interior)	1	AFX	29017



Prescor SB



Modele de filet: G conform ISO 228/1, Rp conform ISO 7/1



Rezervor Vertical Flamco Duo

Grupa de
articole 3

Rezervor vertical Flamco Duo 150 - 500

Rezervor vertical cu încălzire indirectă și schimbător de căldură din țeavă netedă, sudată fix. Flanșă de vizitare utilizabilă pentru racordul surselor suplimentare de căldură (sistem electric de încălzire ș.a.m.d.). Construcție robustă și montaj simplu.

Poate fi combinat cu toate instalațiile de încălzire moderne. Dotat cu termometru și carcasă submersibilă pentru senzorul de temperatură.

Opțional, posibilitate de reglare pe înălțime.

Suprapresiunea maximă admisă în exploatare: Conductă-spirală / rezervor: 16 bar / 10 bar

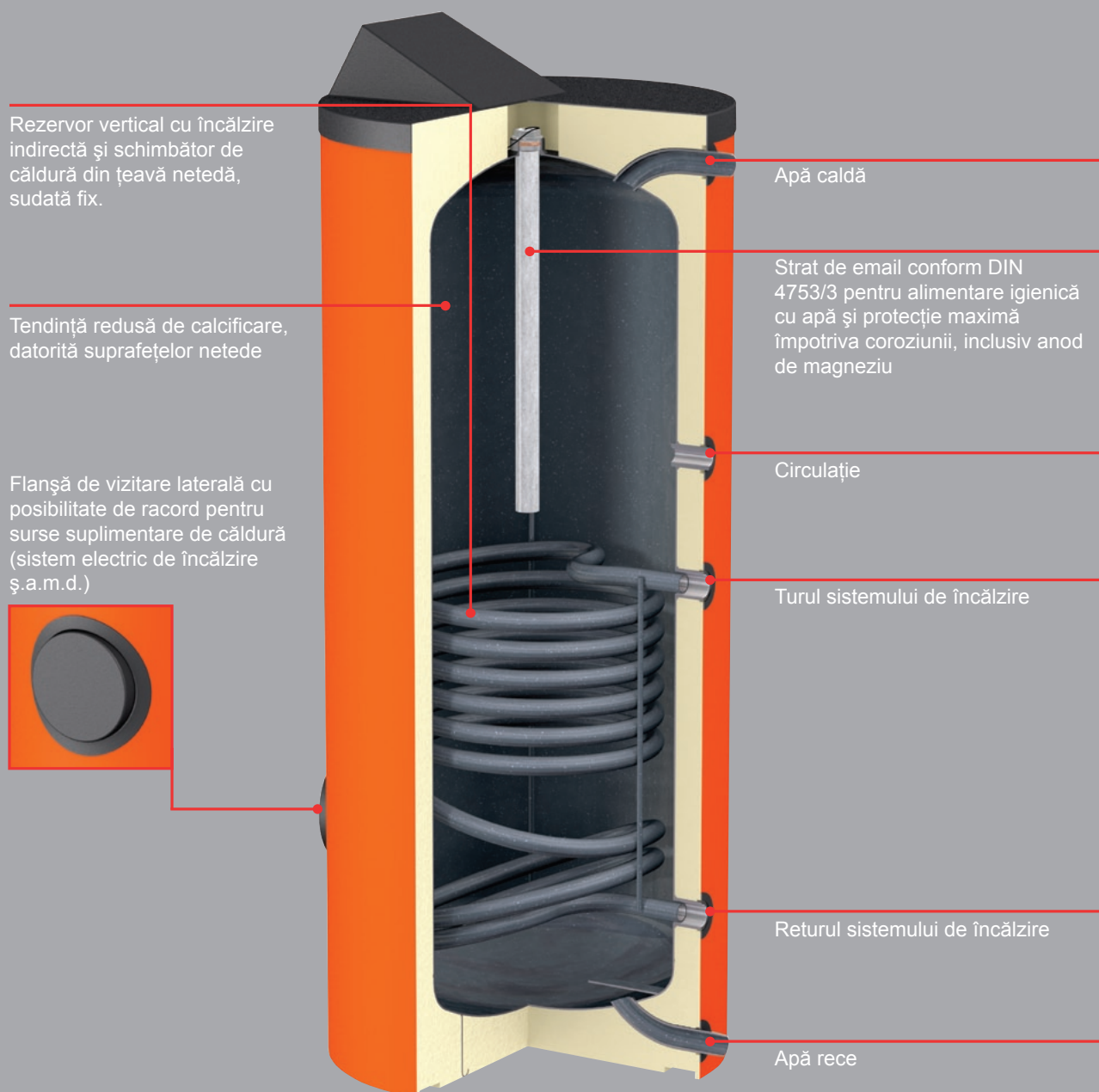
Temperatură de lucru admisă: Conductă-spirală / rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Strat de email de calitate conform DIN 4753/3, inclusiv anod de magneziu.

Termoizolație de protecție (fără CFC): Izolat direct cu strat de spumă cu manta din folie.

Flanșă de vizitare: DN 110

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)





Rezervor vertical Flamco Duo

Grupa de articole 3



Preț,
inclusiv
izolația

Rezervor vertical Flamco Duo 750 -1000

Flanșă de vizitare laterală (DN 205) utilizabilă la racordul surselor suplimentare de căldură (sistem electric de încălzire ș.a.m.d.)

Construcție robustă și montaj ușor. Reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură.

Poate fi combinat cu toate instalațiile de încălzire moderne. Dotat cu termometru și bloc terminal pentru senzori.

Presiunea maximă admisă de lucru: Conductă-spirală / rezervor: 16 bar / 10 bar

Temperatură de lucru admisă: Conductă-spirală / rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Strat de email de calitate conform DIN 4753/3, inclusiv anod de magneziu.

Termoizolație de protecție (fără CFC):

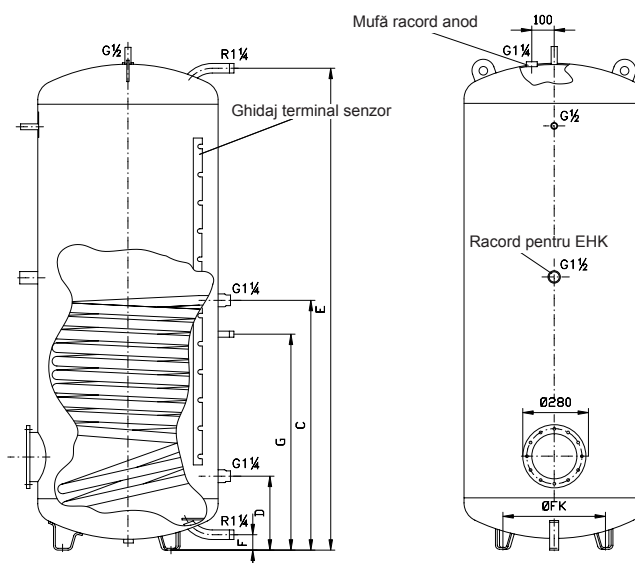
Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [mm] fără izolație			WG	Număr de comandă
		Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare		
Duo 750	750	750	1970	2070	SPE	18380
Duo 1000	1000	800	2230	2320	SPE	18400

Culori standard: orange RAL 2004; alb RAL 9010; Culori speciale disponibile la cerere
Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Schema de racord Duo 750 - 1000 l



Tip	Indicativul randamentului NL	Suprafața de încălzire [m²]	Poziția racordurilor [în mm]						Masă [kg]
			F	D	C	G	E	ØFK	
Duo 750	29	2,7	60	320	1040	890	1880	570	280
Duo 1000	42	3,2	70	330	1110	960	2140	580	360

Rezervor vertical cu încălzire indirectă și schimbător de căldură din țevă netedă, sudată fix.

Rezervor vertical Flamco Duo

43

Grupa de
articole 3

Rezervor vertical Flamco Duo 1500 -2000



Preț,
inclusiv
izolația

Flanșă de vizitare laterală (DN 205) utilizabilă la racordul surselor suplimentare de căldură (sistem electric de încălzire ș.a.m.d.)

Construcție robustă și ușor de montat.

Reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură.

Poate fi combinat cu toate instalațiile de încălzire moderne. Dotat cu termometru și bloc terminal pentru senzori.

Presiunea admisă de lucru: Conductă-spirală / rezervor: 16 bar / 10 bar

Temperatură de lucru admisă: Conductă-spirală / rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Strat de email de calitate conform DIN 4753/3, inclusiv anod cu alimentare externă.

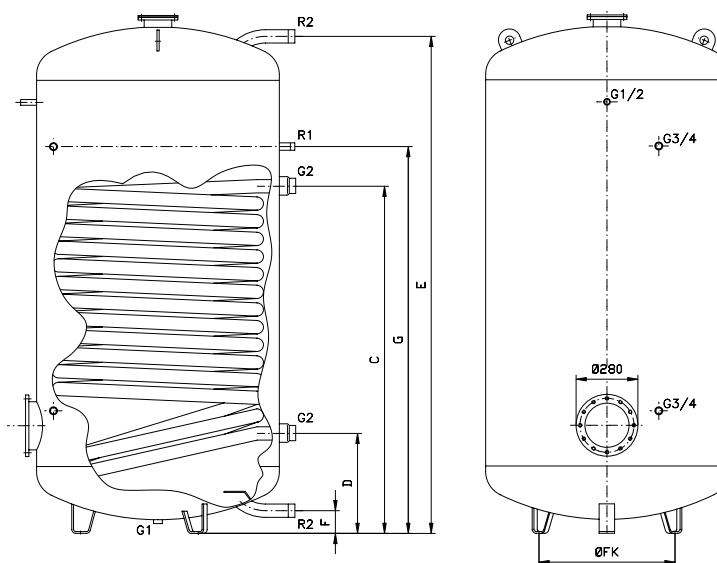
Termoizolație de protecție (fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [mm]			WG		Număr de comandă
		Ø	fără izolație Înălțime	Înălțime la înclinare			
Duo 1500	1500	1000	2320	2480	SPE		18450
Duo 2000	2000	1100	2400	2600	SPE		18460

Schema de racord Duo 1500 - 2000 l



Tip	Indicativul randamentului NL	Suprafața de încălzire [m²]	Poziția racordurilor [în mm]						Masă [kg]
			F	D	C	G	E	ØFK	
Duo 1500	80	6,4	85	435	1555	1735	2235	640	570
Duo 2000	110	7,3	105	455	1575	1755	2255	700	666



Grupa de articole 3

Rezervor vertical Flamco Duo-Solar 300 - 500



Preț, inclusiv izolația

Rezervor vertical cu încălzire indirectă și schimbător de căldură din țeavă netedă, sudată fix.

Flanșă de vizitare utilizabilă pentru racordul surselor suplimentare de căldură (sistem electric de încălzire ș.a.m.d.).

Construcție robustă și ușor de montat.

Poate fi combinat cu toate instalațiile de încălzire moderne. Dotat cu termometru și carcasă submersibilă pentru senzorul de temperatură.

Opțional, posibilitate de reglare pe înălțime.

Presiunea admisă de lucru: Conductă-spirală / rezervor: 16 bar / 10 bar

Temperatură de lucru admisă: Conductă-spirală / rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Strat de email de calitate conform DIN 4753/3, inclusiv anod de magneziu.

Termoizolație de protecție (fără CFC): Izolat direct cu strat de spumă cu manta din folie.

Flanșă de vizitare: Duo Solar 300 - 500: DN 110

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Comandați și picioarele cu reglare pe înălțime! Număr de comandă 18989



Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [în mm], inclusiv izolația			WG		Culoarea izolației	Număr de comandă
		Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare				
Duo-Solar 300	300	560	1950	2000	SPE		alb	18227
Duo-Solar 300	300	560	1950	2000	SPE		orange	18225
Duo-Solar 300	300	560	1950	2000	SPE		alb aluminiu	18362
Duo-Solar 400	400	750	1630	1715	SPE		alb	18233
Duo-Solar 400	400	750	1630	1715	SPE		orange	18231
Duo-Solar 400	400	750	1630	1715	SPE		alb aluminiu	18367
Duo-Solar 500	500	750	1830	1895	SPE		alb	18239
Duo-Solar 500	500	750	1830	1895	SPE		orange	18237
Duo-Solar 500	500	750	1830	1895	SPE		alb aluminiu	18372

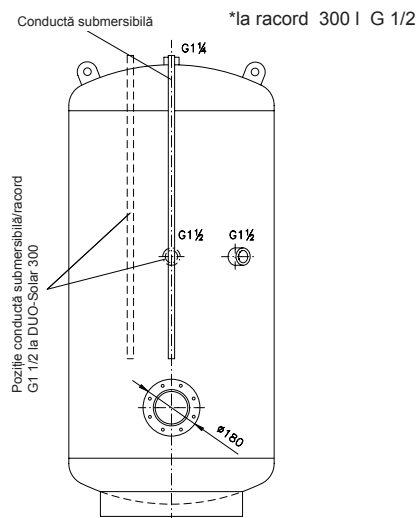
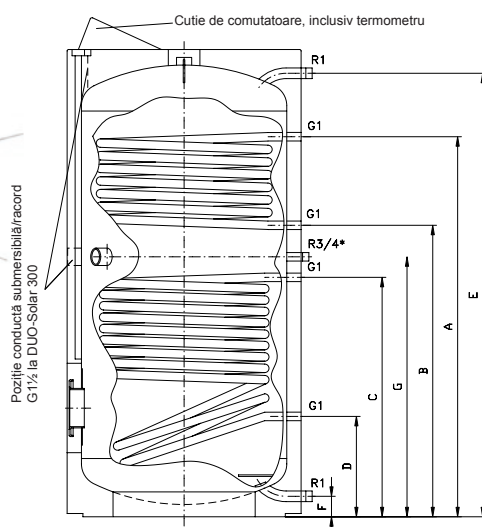
Culori speciale – disponibile la cerere

Schema de racord Duo-Solar 300 - 500 l



RECOMANDARE:

Pentru montarea corpului de încălzire cu filet în mufa 1 1/2" la Duo-Solar 400 și 500, anodul de magneziu va fi înlocuit, dacă este cazul, cu un anod cu alimentare externă (pagina 60).



Tip	Indicativul randamentului* NL	Suprafața de încălzire* [m²]	Poziția racordurilor [în mm]							Masă [kg]
			F	D	C	G	B	A	E	
Duo-Solar 300	2,5 / 8,1	0,8 / 1,4	65	245	910	1035	1135	1455	1785	123
Duo-Solar 400	3,4 / 14	1,0 / 1,6	70	330	770	870	970	1250	1470	176
Duo-Solar 500	4,3 / 20	1,0 / 2,0	70	330	890	990	1090	1370	1670	199

* suprafață de încălzire superioară/inferioară

Rezervor vertical Flamco Duo Solar

45

Grupa de articole 3

Rezervor vertical Flamco Duo 1500 -2000

Rezervor vertical cu încălzire indirectă și schimbător de căldură din țevă netedă, sudată fix. Flanșă de vizitare utilizabilă pentru racordul surselor suplimentare de căldură (sistem electric de încălzire ș.a.m.d.).

Construcție robustă și instalare ușoară.

Poate fi combinat cu toate instalațiile de încălzire moderne. Dotat cu termometru, bloc terminal și picioare reglabile pe înălțime pentru montare rapidă și sigură.

Presiunea admisă de lucru: Conductă-spirală / rezervor: 16 bar / 10 bar

Temperatură de lucru admisă: Conductă-spirală / rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Strat de email de calitate conform DIN 4753/3, inclusiv anod de magneziu.

Termoizolație de protecție (fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu

Flanșă de vizitare: Duo Solar 750 -1000: DN 205

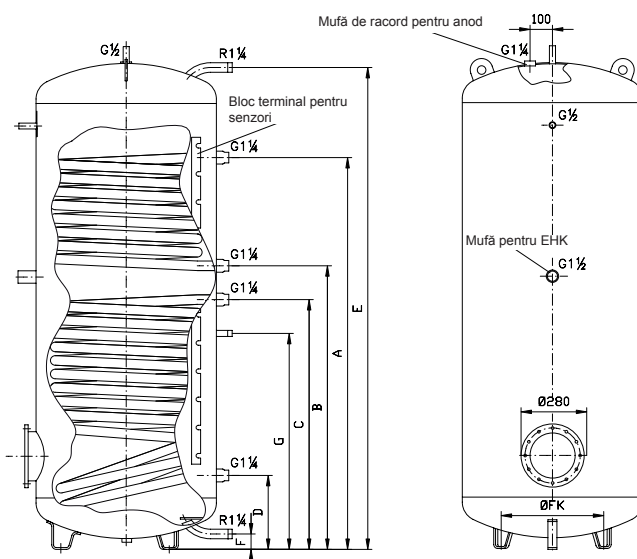
Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)



Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [în mm] fără izolație			WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare			
Duo-Solar 750	750	750	1970	2070	SPE		18378
Duo-Solar 1000	1000	800	2230	2320	SPE		18379

Culori standard: orange RAL 2004; alb RAL 9010; Culori speciale – disponibile la cerere
Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Schema de racord Duo-Solar 750 - 1000 l



Tip	Indicativul randamentului* NL	Suprafața de încălzire* [m²]	Poziția racordurilor [în mm]								Masă [kg]
			F	D	C	G	B	A	E	ØFK	
Duo-Solar 750	11 / 29	2,0 / 2,7	60	320	1040	890	1140	1620	1880	570	320
Duo-Solar 1000	17 / 42	2,1 / 3,2	70	330	1110	960	1260	1740	2140	580	420

* suprafață de încălzire superioară/inferioară



Rezervor de mare putere Flamco HLS

Grupa de articole 3

NOU



Preț, inclusiv izolația

Rezervor de mare putere Flamco Duo HLS 300 - 500

Rezervor vertical cu conductă-spirală dublă, de dimensiuni mari, sudată fix.

Flanșă de vizitare utilizabilă pentru racordul surselor suplimentare de căldură (sistem electric de încălzire ș.a.m.d.).

Construcție robustă și instalare ușoară.

Poate fi combinat cu toate instalațiile de încălzire moderne. Dotat cu termometru și carcasă submersibilă pentru senzorul de temperatură.

Picioare cu reglare pe înălțime, opțional.

Presiunea admisă de lucru: Conductă-spirală / rezervor: 16 bar / 10 bar

Temperatură de lucru admisă: Conductă-spirală / rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Strat de email de calitate conform DIN 4753/3, inclusiv anod de magneziu.

Termoizolație de protecție (fără CFC): Izolat direct cu strat de spumă cu manta din folie.

Flanșă de vizitare: DN 110

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

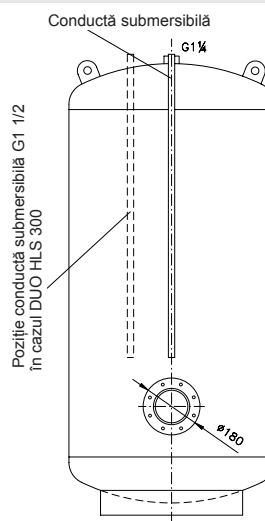
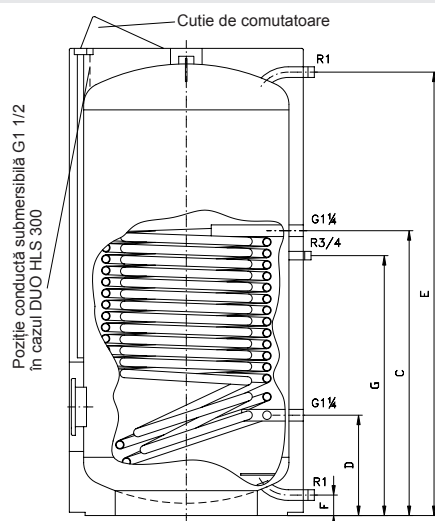
Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [în mm], inclusiv izolația			WG		Culoarea izolației	Număr de comandă
		Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare				
Duo HLS 300	300	560	1950	2000	SPE		alb	18171
Duo HLS 300	300	560	1950	2000	SPE		orange	18173
Duo HLS 300	300	560	1950	2000	SPE		alb aluminiu	18172
Duo HLS 400	400	750	1630	1715	SPE		alb	18176
Duo HLS 400	400	750	1630	1715	SPE		orange	18178
Duo HLS 400	400	750	1630	1715	SPE		alb aluminiu	18177
Duo HLS 500	500	750	1830	1895	SPE		alb	18181
Duo HLS 500	500	750	1830	1895	SPE		orange	18183
Duo HLS 500	500	750	1830	1895	SPE		alb aluminiu	18182

Culori speciale - disponibile la cerere

Schema de racord Duo HLS 300 - 500 I



Cu conductă-spirală dublă foarte eficientă!



Tip	Suprafața de încălzire Conducte-spirală [m²]	Poziția racordurilor [în mm]					Masă [kg]
		F	D	G	C	E	
Duo HLS 300	3,2	65	305	845	945	1555	160
Duo HLS 400	4,1	70	330	870	970	1470	198
Duo HLS 500	4,8	70	330	990	1090	1670	222

Rezervor de încărcare Flamco

47

Grupa de
articole 3



Preț,
inclusiv
izolația

Rezervor de încărcare Flamco

Rezervor de apă pentru utilizarea în instalații de încălzire a apei potabile în combinație cu schimbătoare de căldură amplasate la exterior.

Construcție robustă și montaj ușor.

Picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură.

Flanșă laterală pentru curățare și vizitare, DN 110, începând cu 500 l.

Presiunea admisă de lucru: 10 bar

Temperatură de lucru admisă: 95 °C (368 K)

Strat de email conform DIN 4753/3, inclusiv anod de magneziu (începând cu 500 l - standard cu anod cu alimentare externă).

Termoizolație de protecție (fără CFC):

LS 200, LS 300, izolat direct cu strat de spumă cu manta din folie.

LS 500 - 2000, izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu

Accesorii:

Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [mm] începând cu 500 l fără izolație			Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare				
LS 200 (izolat direct cu spumă)	200	560	1360	1500	55	SPE		v. tab.
LS 300 (izolat direct cu spumă)	300	560	1860	2000	69	SPE		v. tab.
LS 500	500	650	1640	1800	125	SPE		18750
LS 750	750	750	1970	2070	190	SPE		18785
LS 1000	1000	800	2230	2320	232	SPE		18800
LS 1500	1500	1000	2320	2480	397	SPE		18815
LS 2000	2000	1100	2440	2600	474	SPE		18820

Culori standard: orange RAL 2004;

alb RAL 9010;

Culori speciale – disponibile la cerere. Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Număr de comandă dependent de culoarea izolației la modelele izolate direct cu spumă.

Tip	WG	Culoare	Număr de comandă	Culoare	Număr de comandă	Culoare	Număr de comandă
LS 200	55	alb	18623	orange	18622	alb aluminiu	18624
LS 300	55	alb	18633	orange	18632	alb aluminiu	18634



Rezervor din oțel superior Flamco

Grupa de articole 3



Preț, inclusiv izolația

Rezervor din oțel superior Flamco LS/E

Rezervor de apă pentru utilizarea în instalații de încălzire a apei potabile în combinație cu schimbătoare de căldură amplasate la exterior.

Construcție robustă și ușor de montat, rezervor confecționat din oțel rezistent la coroziune 1.4571.

Picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură.

Fanșă laterală pentru curățare și vizitare, DN 110, începând cu 500 l.

Presiunea admisă de lucru: 10 bar

Temperatură de lucru admisă: 95 °C (368 K)

Termoizolație de protecție (fără CFC):

- LS/E 300, izolat direct cu strat de spumă cu manta din folie.
- Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu.

Accesorii:

Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [mm] începând cu 500 l			Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Ø	fără izolație înălțime	înălțime la înclinare				
LS 300 (izolat direct cu spumă)	300	560	1860	2000	67	SPE		v. tab.
LS/E 500	500	650	1640	1800	94	SPE		18550
LS/E 750	750	750	1970	2070	116	SPE		18580
LS/E 1000	1000	800	2230	2320	131	SPE		18590

Culori standard: orange RAL 2004; alb RAL 9010; Culori speciale – disponibile la cerere

Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Număr de comandă dependent de culoarea izolației la modelele izolate direct cu spumă.

Tip	WG	Culoare	Număr de comandă	Culoare	Număr de comandă	Culoare	Număr de comandă
LS/E 300	50	alb	18543	orange	18542	alb aluminiu	18544

Rezervor vertical din oțel superior Flamco ESP



Rezervor vertical cu încălzire indirectă și schimbător de căldură din țevă netedă, sudată fix.

Construcție robustă și ușor de montat, rezervor confecționat din oțel rezistent la coroziune 1.4571. Picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură.

Presiunea admisă de lucru: Conductă-spirală / rezervor: 16 bar / 10 bar

Temperatură de lucru admisă: Conductă-spirală / rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Dotat cu mufe pentru termometru și racord de reglare a temperaturii.

Termoizolație de protecție (fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu (montat la livrare).

Accesorii:

Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal [l]	Indicativul randamentului NL	Suprafața de încălzire [m²]	Dimensiuni de amplasare [mm]			Masă [kg]	WG		Culoare izolație	Număr de comandă
				Ø	fără izolație înălțime	înălțime la înclinare					
ESP 150	150	2,1	0,6	500	995	1120	48	SPE		alb	19160
ESP 200	200	4,0	0,9	500	1370	1470	60	SPE		alb	19161
ESP 300	300	8,1	1,4	500	1620	1720	70	SPE		alb	19162
ESP 400	400	16,0	1,9	600	1665	1800	80	SPE		alb	19163
ESP 500	500	20,0	1,9	600	1920	1950	95	SPE		alb	19164

Preț, inclusiv izolația

Rezervor Flamco poziționat dedesubt / orizontal

49

Grupa de articole 3

Rezervor Flamco poziționat dedesubt U/HP 110 -160 basic

Rezervor vertical cu încălzire indirectă și schimbător de căldură din țeavă netedă, sudată fix. Randament mare de transfer datorită suprafeței mari de încălzire. Poate fi combinat cu toate instalațiile moderne de încălzire; în special adecvat încălzirii prin instalații de putere calorică, respectiv stații compacte de termoficare.

Dotat cu carcasă submersibilă pentru senzorul de temperatură și racord lateral de golire.

Toate racordurile la sistem se găsesc în capac.

Presiunea admisă de lucru: Conductă spirală/rezervor: 16 bar/10 bar

Temperatură de lucru admisă: Conductă spirală/rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Strat de email de calitate conform DIN 4753/3, inclusiv anod de magneziu.

Termoizolație de protecție (fără CFC): Izolat direct în strat de spumă cu manta din folie.

Culori speciale – disponibile la cerere.

Accesorii:

Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)



Rezervor mic cu putere de încălzire mare!

Preț, inclusiv izolația

Tip	Volum nominal [l]	Indicativul randamentului NL	Suprafața de încălzire [m²]	Dimensiuni de amplasare [în mm] inclusiv izolația		Masă [kg]	WG		Culoare izolație	Număr de comandă
				Ø	Înălțime					
U/HP 110 basic*	110	1,7	1,1	550	805	69	SPE		alb	19069
U/HP 160 basic*	160	2,9	1,3	550	1055	88	SPE		alb	19075

* fără termometru și fără flanșă de vizitare și curățare



Modelul special, cu termometru, flanșă de vizitare și curățare, disponibil la cerere.

Rezervorul orizontal Flamco TS

Rezervor orizontal cu încălzire indirectă și schimbător de căldură din țeavă netedă, sudată fix. Suport stabil (sarcină maximă a masei cazanului: 300 kg). Necesari de spațiu redus pentru întreaga instalație.

Picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură.

Poate fi combinat cu toate instalațiile de încălzire moderne.

Flanșă laterală pentru curățare și vizitare DN 80.

Presiunea admisă de lucru: Conductă spirală/rezervor: 10 bar/10 bar

Temperatură de lucru admisă: Conductă spirală/rezervor: 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Strat de email de calitate conform DIN 4753/3, inclusiv anod de magneziu.

Termoizolație de protecție (fără CFC): Izolat direct cu spumă cu manta stabilă din tablă de oțel.

Culori speciale – disponibile la cerere.

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)



Tip	Volum nominal [l]	Indicativul randamentului NL	Suprafața de încălzire [m²]	Dimensiuni [în mm] inclusiv izolație			Masă [kg]	WG		Culoare izolație	Număr de comandă
				Lungime	Înălțime	Lățime					
TS 120	120	1,6	0,4	830	600	600	103	SPE		alb	19170
TS 150	150	2,0	0,6	1080	600	600	115	SPE		alb	19180
TS 200	200	3,8	0,8	1330	600	600	136	SPE		alb	19190

Culori speciale – disponibile la cerere



Rezervor tampon Flamco PS

Grupa de
articole 3

Rezervor tampon Flamco PS 200 - 850

Poate fi montat în toate instalațiile de încălzire și apă caldă.

Poate fi utilizat și ca rezervor de apă rece. Construcție robustă și ușor de montat. Picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură. Protecție exterioară anticorozivă, brut la interior.

Presiunea admisă de lucru: 3 bar

Temperatură de lucru admisă: 95 °C (368 K)

Termoizolație de protecție (doar pentru instalații de încălzire; fără CFC):

Izolație din spumă moale de 65 mm, ca set ușor de montat pentru PS 200 și 300, începând cu PS 500 - modelul de 80 mm (alte izolații disponibile la cerere).

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Alte dimensiuni disponibile la cerere



Modelul cu 8
mufe disponibil
începând cu,
dată estimativă,
01.04.2008

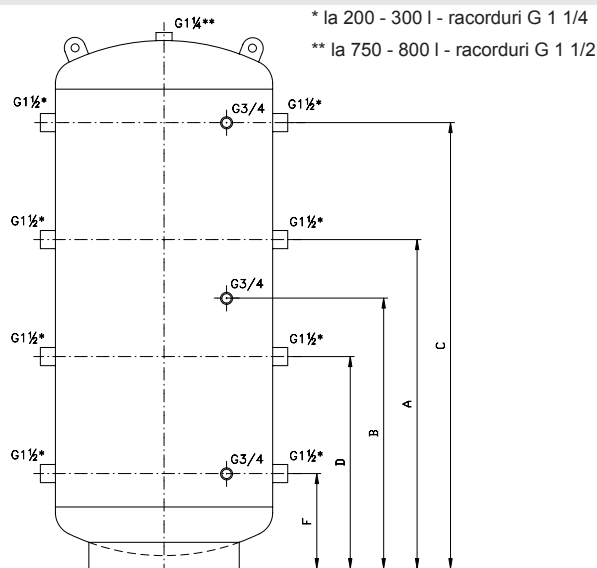
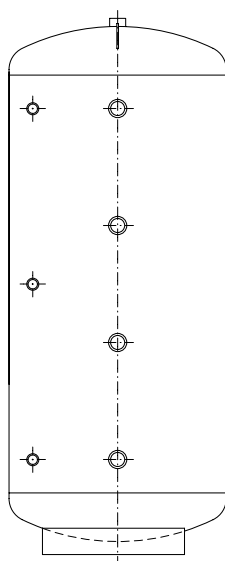
Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [mm]			WG		Număr de comandă	Preț izolație	Număr de comandă
		Ø	fără izolație Înălțime	Înălțime la înclinare					
PS 200	200	480	1300	1350	SPE		18600	142,65	18602
PS 300	300	480	1800	1850	SPE		18605	162,60	18607
PS 500	500	650	1640	1700	SPE		18756	197,20	18758
PS 750	750	750	1970	2000	SPE		18786	227,70	18788
PS 850	850	750	2220	2250	SPE		18793	251,80	18862
PS/F* 500	500	650	1640	1700	SPE		19000	219,25	19007
PS/F* 750	750	750	1970	2000	SPE		19010	245,50	19017

Culori standard: orange RAL 2004
alb RAL 9010

*PS/F cu flanșă de vizitare și curățare DN 205

Culori speciale – disponibile la cerere
Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Schema de racord PS 200 - 850 I



* la 200 - 300 l - racorduri G 1 1/4

** la 750 - 800 l - racorduri G 1 1/2

Tip	Mufe de racord la sistem	F	Poziția racordurilor [în mm]				Masă [kg]
			D	B	A	C	
PS 200	8	230	495	630	765	1030	52
PS 300	8	230	665	880	1095	1530	66
PS 500	8	285	635	810	985	1335	85
PS 750	8	320	755	970	1185	1620	126
PS 850	8	320	840	1095	1350	1870	138

Rezervor tampon Flamco PS

51

Grupa de
articole 3

Rezervor tampon Flamco PS 1000 -2000

Poate fi montat în toate instalațiile de încălzire și apă caldă.

Poate fi utilizat și ca rezervor de apă rece. Construcție robustă și ușor de montat. Picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură. Protecție exterioară anticorozivă, brut la interior.

Presiunea admisă de lucru: 3 bar

Temperatură de lucru admisă: 95 °C (368 K)

Termoizolație de protecție (doar pentru instalații de încălzire; fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu (montat la livrare).

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Alte dimensiuni disponibile la cerere

Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [mm]			WG		Număr de comandă	Preț izolație	Număr de comandă
		Ø	fără izolație Înălțime	Înălțime la înclinare					
PS 1000	1000	800	2230	2260	SPE		18806	258,05	18808
PS 1000	1000	850	2000	2040	SPE		18850	258,10	18852
PS 1200	1200	1000	1820	1880	SPE		18843	325,20	18872
PS 1500	1500	1000	2320	2380	SPE		18816	326,00	18818
PS 1800	1800	1100	2200	2250	SPE		18856	361,90	18838
PS 2000	2000	1100	2350	2400	SPE		18826	370,30	18828
PS/F* 1000	1000	850	2000	2040	SPE		19030	271,70	19037

Culori standard: orange RAL 2004

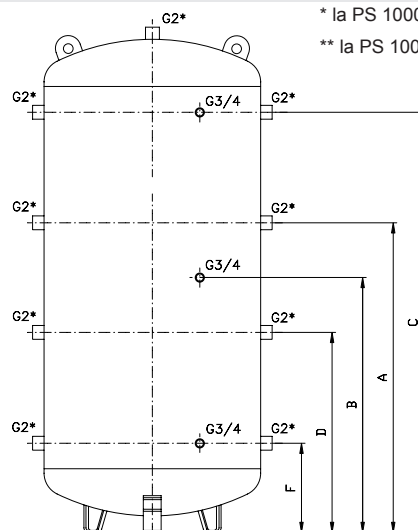
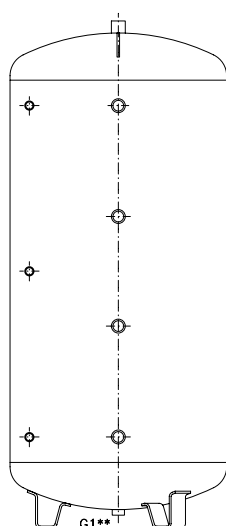
alb RAL 9010

Culori speciale disponibile la cerere

Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

*PS/F cu flanșă de vizitare și curățare DN 205

Schema de racord PS 1000 - 2000 l



* la PS 1000 - racorduri G 1 1/2

** la PS 1000 - racorduri G 1 1/4

Tip	Mufe de racord la sistem	Poziția racordurilor [în mm]					Masă [kg]
		F	D	B	A	C	
PS 1000 (Ø 800)	8	330	850	1105	1360	1880	184
PS 1000 (Ø 850)	8	360	795	1060	1225	1660	174
PS 1200	8	390	740	915	1090	1440	217
PS 1500	8	390	910	1165	1420	1940	254
PS 1800	8	400	870	1100	1330	1800	272
PS 2000	8	400	920	1175	1430	1950	284

Modelul cu 8
mufe disponibil
începând cu,
dată estimativă,
01.04.2008



Rezervor tampon Flamco PS/R

Grupa de articole 3

Rezervor tampon Flamco cu schimbător de căldură din țevi netede PS/R 500 și 750



Rezervor tampon pentru instalații de încălzire și apă caldă în circuit închis cu schimbător de căldură din țevi netede sudat fix, pentru conectarea sistemelor de încălzire separate hidraulic (de exemplu combinația cazanelor pe combustibil solid cu instalații solare sau asemănătoare). Construcție robustă și ușor de montat. Picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură. Protecție exterioară anticorozivă, brut la interior.

Presiunea admisă de lucru: rezervor tampon/conductă spirală: 3/10 bar

Temperatură de lucru admisă: Rezervor tampon/conductă spirală: 95/110 °C (368 K)

Termoizolație de protecție (fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu (montat la livrare).

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [mm]			WG		Număr de comandă	Termoizolație de protecție Preț	Număr de comandă
		Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare					
PS/R 500	500	650	1640	1700	SPE		19120	197,20	18758
PS/R 750	750	750	1970	2000	SPE		19121	227,70	18788

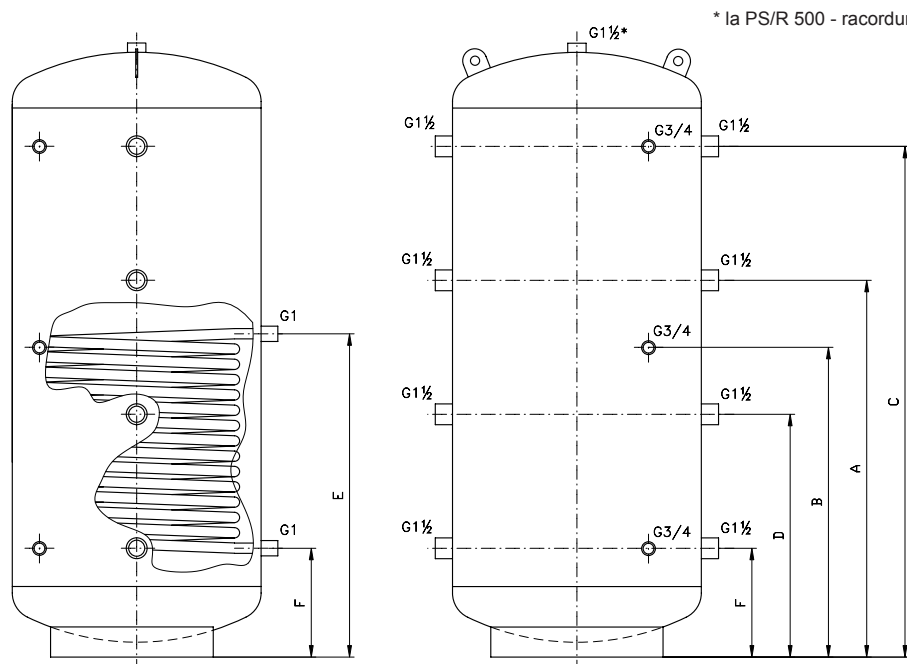
Culori standard: orange RAL 2004

alb RAL 9010

Culori speciale – disponibile la cerere

Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Schema de racord PS/R 500 și 750 I



Tip	Mufe de racord la sistem	Suprafața de încălzire [în mm²]	Pozitia racordurilor						Masă [kg]
			F	D	B	A	C	E	
PS/R 500	8	2,0	285	635	810	985	1335	845	114
PS/R 50	8	2,2	320	755	970	1185	1620	880	170

Rezervor tampon Flamco PS/R

53

Grupa de
articole 3



Rezervor tampon Flamco cu schimbător de căldură din țevi netede PS/R 1000 și 1500

Rezervor tampon pentru instalații de încălzire și apă caldă în circuit închis cu schimbător de căldură din țevi netede sudat fix, pentru conectarea sistemelor de încălzire separate hidraulic (de exemplu, combinația cazanelor pe combustibil solid cu instalații solare sau asemănătoare).

Construcție robustă și ușor de montat. Picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură. Protecție exterioară anticorozivă, brut la interior.

Presiunea admisă de lucru: rezervor tampon/conductă spirală: 310 bar

Temperatură de lucru admisă: rezervor tampon/conductă spirală: 95/110 °C (368 K)

Termoizolație de protecție (fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu (montat la livrare).

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal [l]	Dimensiuni de amplasare [în mm] fără izolație			WG		Număr de comandă	Termoizolație de protecție Preț	Număr de comandă
		Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare					
PS/R 1000	1000	850	2000	2040	SPE		19122	258,10	18852
PS/R 1500	1500	1000	2320	2380	SPE		19123	326,00	18818

Culori standard: orange RAL 2004

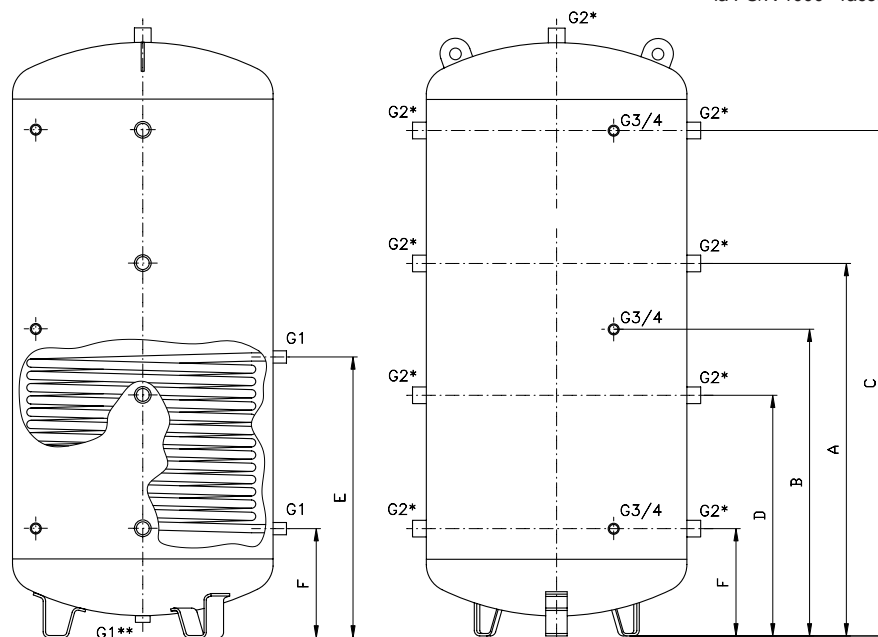
alb RAL 9010

Culori speciale – disponibile la cerere

Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Schema de racord PS/R 1000 și 1500 I

* la PS/R 1000 - racorduri G 1 1/2



Tip	Mufe de racord la sistem	Suprafața de încălzire [în m²]	Poziția racordurilor						Masă [kg]
			F	D	B	A	C	E	
PS/R 1000	8	2,7	360	795	1010	1225	1660	920	225
PS/R 1500	8	3,0	390	910	1165	1420	1940	950	332



Rezervor tampon Combi Flamco KPS

Grupa de articole 3



Rezervor tampon Combi Flamco KPS 500

Rezervor pentru combinarea mai multor sisteme de încălzire, cum ar fi cazane pe combustibil solid, păcură respectiv gaze și instalații solare în legătură cu prepararea apei calde. Soluție pentru economie de spațiu.

Dotat cu bloc terminal și picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură.

Intrarea apei reci în partea de jos a rezervorului, astfel încât stratificarea nu este perturbată.

Presiunea admisă de lucru: Rezervor tampon / de apă menajeră: 3/10 bar

Conductă spirală: 10 bar

Temperatură de lucru admisă: Rezervor tampon / de apă menajeră: 95 °C (368 K)

Conductă spirală: 110 °C

Strat de email de calitate conform DIN 4753/-3 în rezervorul de apă menajeră, inclusiv anod de magneziu. Strat de protecție anticoroziune la exteriorul rezervorului tampon.

Preț, inclusiv izolația

Termoizolație de protecție (fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu.

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal		Dimensiuni de amplasare [în mm] fără izolație			WG		Număr de comandă
	Total [l]	Apă menajeră [l]	Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare			
KPS 500/150	500	150	650	1630	1700	SPE		19110

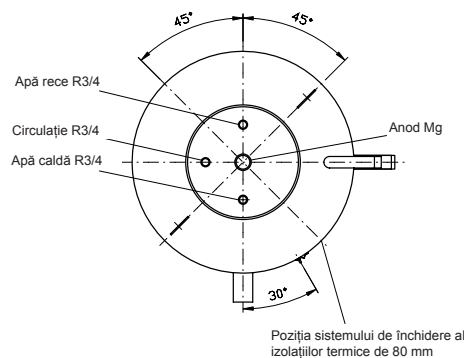
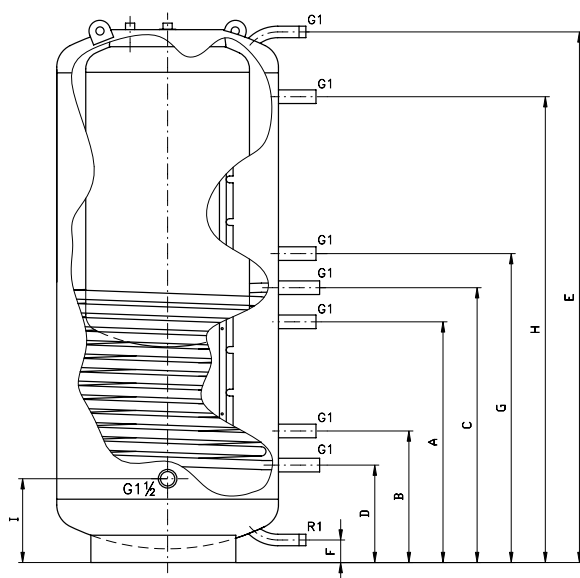
Culori standard: orange RAL 2004

alb RAL 9010

Culori speciale – disponibile la cerere

Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Schema de racord KPS 500 I



Tip	Suprafața de încălzire Conductă spirală [m²]	Poziția racordurilor [în mm]									Masă [kg]
		F	D	C	G	B	A	E	H	I	
KPS 500/150	2,0	65	285	805	905	385	705	1555	1365	265	170

Rezervor tampon Combi Flamco KPS

55

Grupa de
articole 3



Preț,
inclusiv
izolația

Rezervor tampon Combi Flamco KPS 750, 1000

Rezervor pentru combinarea mai multor sisteme de încălzire, cum ar fi cazane pe combustibil solid, păcură sau gaze și instalații solare de preparare a apei calde. Soluție pentru economie de spațiu.

Dotat cu bloc terminal și picioare cu reglare pe înălțime pentru instalare rapidă și sigură. Intrarea apei reci în partea de jos a rezervorului, astfel încât stratificarea nu este perturbată.

Presiunea admisă de lucru: Rezervor tampon / de apă menajeră: 3/10 bar

Conductă spirală: 10 bar

Temperatură de lucru admisă: Rezervor tampon / de apă menajeră: 95 °C (368 K)

Conductă spirală: 110 °C

Strat de email de calitate conform DIN 4753-3 în rezervorul de apă menajeră, inclusiv anod de magneziu. Strat de protecție anticoroziune la exteriorul rezervorului tampon.

Termoizolație de protecție (fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 mm ca set de montaj simplu.

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)

Tip	Volum nominal		Dimensiuni de amplasare [în mm]			WG		Număr de comandă
	Total [l]	Apă menajeră [l]	Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare			
KPS 750/200	750	200	750	1950	2020	SPE		19080
KPS 1000/200	1000	200	800	2210	2280	SPE		19090

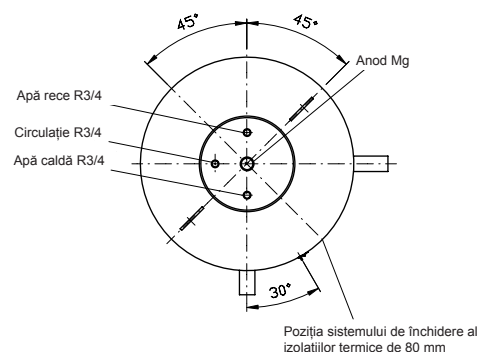
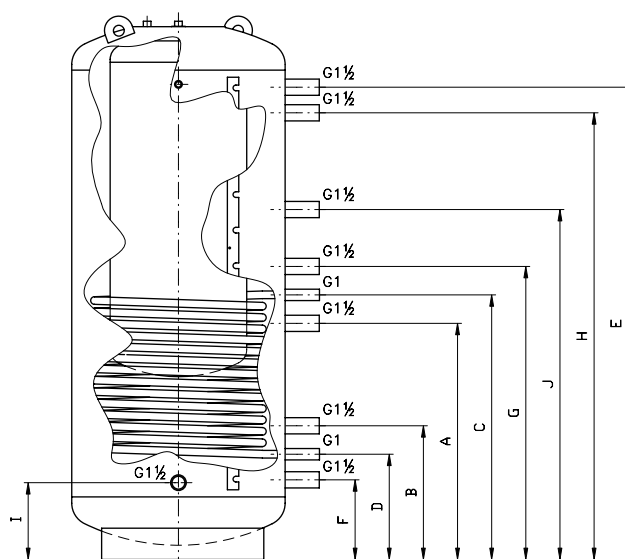
Culori standard: orange RAL 2004

alb RAL 9010

Culori speciale – disponibile la cerere

Vă rugăm să specificați culoarea izolației!

Anschlussschema KPS 750, 1000 Liter



Tip	Suprafața de încălzire Conductă spirală [m²]	Poziția racordurilor [în mm]										Masă [kg]
		F	D	C	G	B	A	E	H	I	J	
KPS 750/200	2,2	280	370	930	1030	470	830	1660	1570	270	1210	240
KPS 1000/200	2,7	295	385	985	1085	485	885	1925	1835	285	1285	270



Grupa de articole 3

Rezervor Combi pentru apă proaspătă Flamco Duo FWS

Rezervor tampon pentru sprijinirea încălzirii cu energie solară și încălzirea apei potabile. Facilitează combinația dintre o instalație solară cu un cazan pe combustibil solid, granule, păcură sau gaze și încălzirea igienică a apei potabile în schimbătorul de căldură cu suprafață mare, din oțel superior.

Presiunea admisă de lucru în schimbătorul de căldură din țevi ondulate: 10 bar

Temperatură de lucru admisă în schimbătorul de căldură din țevi ondulate: 95 °C (368 K)

Presiunea admisă de lucru în conducta-spirală solară: 10 bar

Temperatură de lucru admisă în conducta-spirală solară: 110 °C (383 K)

Presiunea admisă de lucru în rezervorul tampon: 3 bar

Temperatură de lucru admisă în rezervorul tampon: 95 °C (368 K)

Termoizolație de protecție (fără CFC):

Izolație din spumă moale de 80 și 120 mm ca set de montaj simplu (variante de 120 mm adecvate montajului ulterior ca și stratul de acoperire din polistirol)

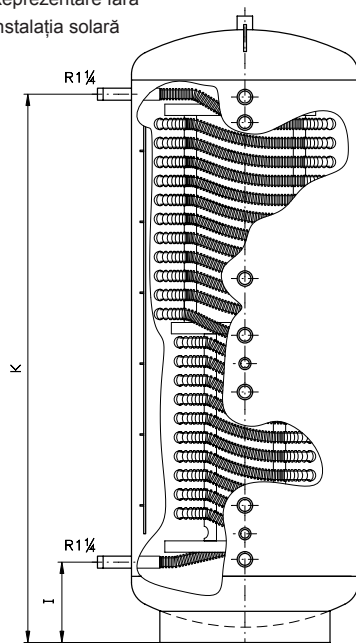
Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)



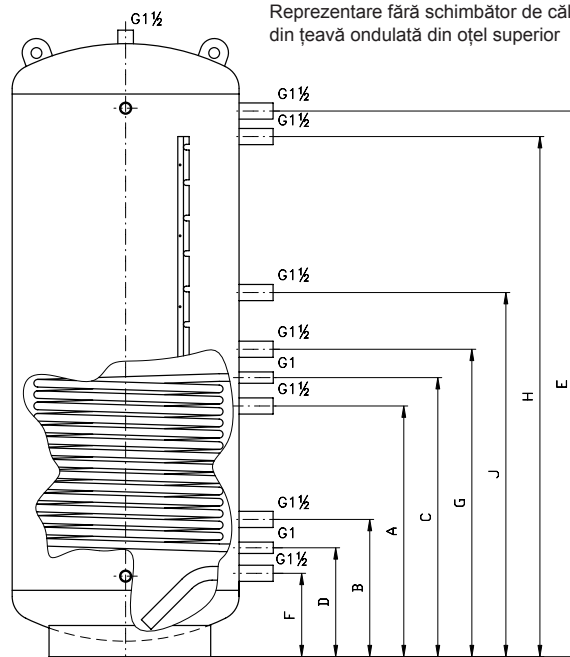
Tip	Volum nominal Total [l]	Dimensiuni de amplasare [în mm]			WG		Număr de comandă
		Ø	fără izolație Înălțime	Înălțime la înclinare			
Duo FWS 750	750	750	1950	2020	SPE		18150
Duo FWS 1000	1000	800	2210	2280	SPE		18160

Schema de racord Duo FWS 500 și 750 l

Reprezentare fără instalație solară



Reprezentare fără schimbător de căldură din țevă ondulată din oțel superior



Tip	Suprafață de încălzire țevă ondulată WT [m²]	Suprafață de încălzire conducta spirală a instalației solare [m²]	Poziția racordurilor											Masă [kg]
			F	D	B	A	C	G	J	H	E	I	K	
Duo FWS 500	7,0	2,2	280	370	470	830	930	1030	1230	1570	1660	270	1670	240
Duo FWS 750	7,0	2,7	295	385	485	885	985	1085	1285	1835	1925	285	1935	270

Flamco FWP

57

Grupa de
articole 3

Rezervor tampon pentru apă proaspătă Flamco FWP

Rezervor tampon pentru conectare la pompe de căldură cu încălzire igienică a apei potabile în schimbătorul de căldură integrat, cu suprafață mare, din țeavă ondulată din oțel superior. Pot fi racordate instalații solare pentru sprijinirea încălzirii prin schimbătoare de căldură externe, dar și alte surse generatoare de căldură.

Presiunea admisă de lucru în schimbătorul de căldură din țevi ondulate: 10 bar
Temperatură de lucru admisă în schimbătorul de căldură din țevi ondulate: 95 °C (368 K)

Presiunea admisă de lucru în rezervorul tampon: 3 bar
Temperatură de lucru admisă în rezervorul tampon: 95 °C (368 K)

Termoizolație de protecție (fără CFC):

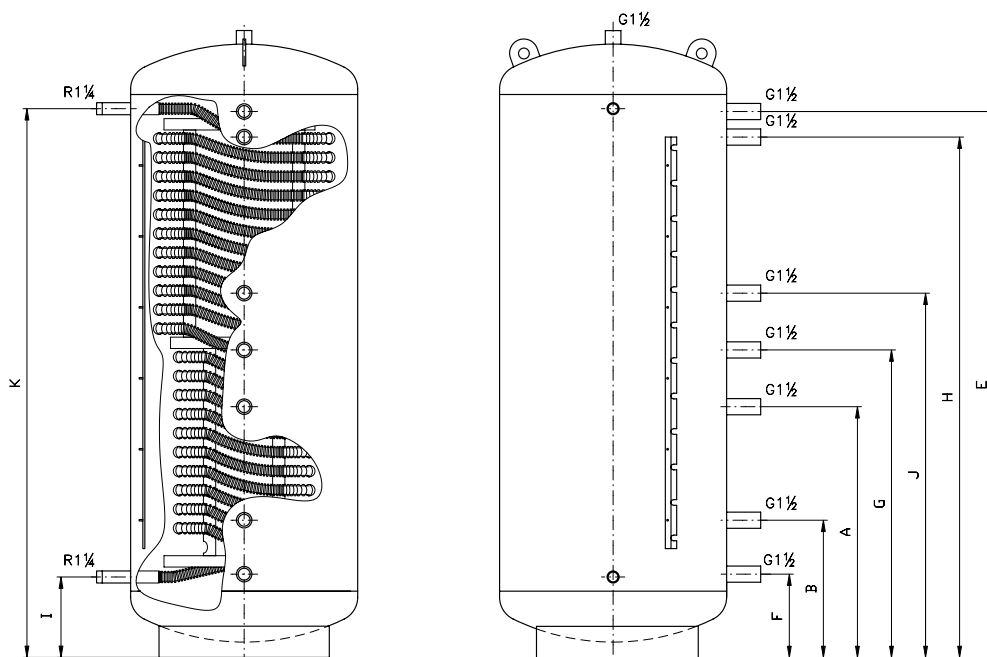
Izolație din spumă moale de 80 și 120 mm ca set de montaj simplu
(variante de 120 mm adecvate montajului ulterior, ca și stratul de acoperire din polistirol)

Accesorii: Accesorii pentru rezervor Flamco (vezi paginile 58-62)



Tip	Volum nominal Total [l]	Dimensiuni de amplasare [în mm] fără izolație			WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime	Înălțime la înclinare			
FWP 750	750	750	1950	2020	SPE		18151
FWP 1000	1000	800	2210	2280	SPE		18161

Schema de racord FWP 500 și 750 I



Tip	Suprafața de încălzire țeavă ondulată WT [m²]	Poziția racordurilor									Masă [kg]
		F	B	A	G	J	H	E	I	K	
FWP 500	7,0	280	470	830	1030	1230	1570	1660	270	1670	200
FWP 750	7,0	295	485	885	1085	1285	1835	1925	285	1935	225



Izolații din spumă moale FWS și FWP

Izolații din spumă moale de 80 și 120 mm FWS și FWP

Tip	Culoare	WG		Număr de comandă
Izolație din spumă moale de 80 mm Duo FWS/FWP 750	alb	SPE		18158
Izolație din spumă moale de 120 mm Duo FWS/FWP 750	alb	SPE		18156
Izolație din spumă moale de 80 mm Duo FWS/FWP 1000	alb	SPE		18168
Izolație din spumă moale de 120 mm Duo FWS/FWP 1000	alb	SPE		18167

Set de circulație pentru Duo FWS și FWP

Set constând din diferite fittinguri din bronz și o țevă ondulată din oțel superior cu nipluri duble din bronz sudate pentru conectarea unei conducte de circulație la ieșirea de apă caldă

Tip	WG		Număr de comandă
Set de circulație	SPE		18937

Grupa de
articole 3

Preselector hidraulic FlexBalance PLUS

Preselectoarele hidraulice Flamco FlexBalance PLUS sunt utilizate în instalații de apă și de climatizare în circuit închis.

FlexBalance PLUS realizează o separare hidraulică între circuitul primar și cel secundar al instalației.

Carcasă din oțel ST 37/2, vopsit în roșu. Complet cu inele PALL din V2A pentru liniștirea apei și aerisire și decantare perfectă prin intermediul unei suprafețe de contact foarte mari.



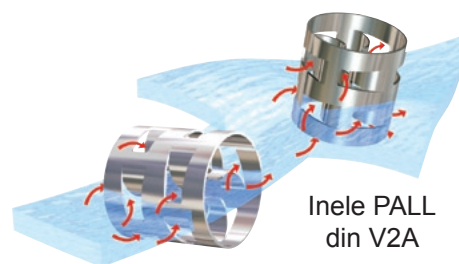
Toate preselectoarele hidraulice FlexBalance PLUS sunt livrate complet cu aerisitor Flexvent-Super și cu robinet de scurgere.

- Utilizabil până la o presiune de lucru de 10 bar
- Viteza curentului la intrare ≤ 2 m/sec
- Viteza curentului la ieșire $\leq 1,2$ m/sec
- Gama de temperatură: -10 °C până la 120 °C

Adecvat pentru aditivi de protecție antiîngheț pe bază de glicol până la 50% (la temperaturi < 0 °C)

Avantaje:

- La modificarea debitului se realizează o ajustare rapidă
- Separare integrată a aerului și noroiului cu tehnologie patentată PALL
- Eficiență foarte ridicată (pierderi mici de temperatură)
- Decuplare hidraulică foarte bună datorită rezistenței inelului PALL
- Dimensiuni mai mici de montaj (pe înălțime) prin utilizarea tehnologiei inelelor PALL



Inele PALL
din V2A

Tip	Racord	Racord Ø [in mm]	Dimensiuni [in mm]		Puterea generatorului de căldură [in kW] Putere [in kW]	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
			Ø incl. Racord	Înălțime					
FlexBalance PLUS S	DN 50	60,3	260	950	100- 200	18	ELF		28460
FlexBalance PLUS S	DN 65	76,1	260	950	180- 330	18	ELF		28461
FlexBalance PLUS S	DN 80	88,9	370	1265	300- 450	35	ELF		28462
FlexBalance PLUS S	DN 100	114,3	366	1265	400- 770	37	ELF		28463
FlexBalance PLUS S	DN 125	139,7	525	1767	700- 1150	79	ELF		28464
FlexBalance PLUS S	DN 150	168,3	664	2175	1000- 1750	166	ELF		28465
FlexBalance PLUS S	DN 200	219,1	876	2895	1500- 2800	297	ELF		28466
FlexBalance PLUS S	DN 250	273,0	1080	3646	2500- 4500	592	ELF		28467
FlexBalance PLUS S	DN 300	323,9	1064	3646	4200- 6400	667	ELF		28468
FlexBalance PLUS S	DN 350	355,6	1416	4525	6000- 7700	1188	ELF		28469
FlexBalance PLUS S	DN 400	406,4	1700	5115	7000-10000	1823	ELF		28470
FlexBalance PLUS F	DN 50	165	350	950	100- 200	28	ELF		28480
FlexBalance PLUS F	DN 65	185	350	950	180- 330	30	ELF		28481
FlexBalance PLUS F	DN 80	200	470	1265	300- 450	50	ELF		28482
FlexBalance PLUS F	DN 100	220	470	1265	400- 770	55	ELF		28483
FlexBalance PLUS F	DN 125	250	635	1767	700- 1150	109	ELF		28484
FlexBalance PLUS F	DN 150	285	774	2175	1000- 1750	197	ELF		28485
FlexBalance PLUS F	DN 200	340	1000	2895	1500- 2800	342	ELF		28486
FlexBalance PLUS F	DN 250	405	1220	3646	2500- 4500	657	ELF		28487
FlexBalance PLUS F	DN 300	460	1220	3646	4200- 6400	752	ELF		28488
FlexBalance PLUS F	DN 350	520	1580	4525	6000- 7700	1303	ELF		28489
FlexBalance PLUS F	DN 400	580	1870	5115	7000-10000	1968	ELF		28490


Grupa de articole 4
Program de aerisire
Dispozitiv complet cu aerisitor!

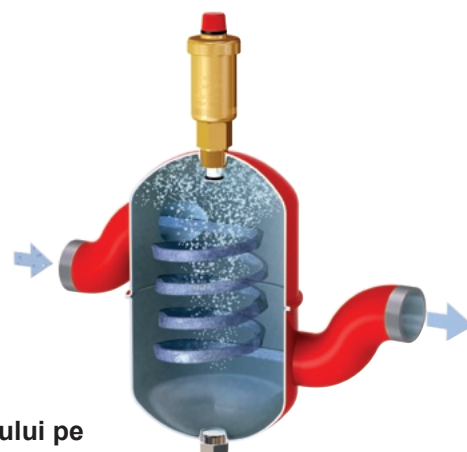
Separatoarele de aer centrifugal Flexair sunt montate în instalațiile de apă caldă și rece cu temperaturi de până la maxim 120 °C (393 K) și o presiune de 10 bar.

La separatorul de aer Flexair cu dimensiunile de racord de la DN 25 până la DN 50 este montat în mijloc un aerisitor flotant Flexvent, în timp ce deaeratoarele mai mari Flexair, de la dimensiunea DN 65, sunt dotate cu aerator mare Flexvent Super.

Toate deaeratoarele centrifugale Flexair sunt livrate complet cu aerisitor Flexvent

Flexair S: ● cu racord sudat

Flexair F : ● cu racord prin flanșă DIN 2633 (PN 16)



Adekvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%

Flexair S:

Tip	Racord	Racord Ø [in mm]	Dimensiuni [in mm]		Masă [kg]	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
			Ø incl. Racord	Înălțime					
Flexair 25 S	DN 25	33,7	252	275	1,7	10	ELF		27550
Flexair 32 S	DN 32	42,4	262	275	1,8	10	ELF		27551
Flexair 40 S	DN 40	48,3	290	285	2,0	10	ELF		27552
Flexair 50 S	DN 50	60,3	310	305	2,6	10	ELF		27553
Flexair 65 S	DN 65	76,1	400	448	10,0	1	ELF		27558
Flexair 80 S	DN 80	88,9	400	448	10,5	1	ELF		27554
Flexair 100 S	DN 100	114,3	568	675	34,0	1	ELF		27555
Flexair 125 S	DN 125	139,7	563	675	38,0	1	ELF		27556
Flexair 150 S	DN 150	168,3	563	754	38,0	1	ELF		27557

Flexair F

Tip	Racord	Dimensiuni [in mm]		Masă [kg]	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
		Ø incl. Racord	Înălțime					
Flexair 65 F	DN 65	487	448	17,0	1	ELF		27538
Flexair 80 F	DN 80	487	448	19,0	1	ELF		27534
Flexair 100 F	DN 100	673	675	50,0	1	ELF		27535
Flexair 125 F	DN 125	673	675	73,0	1	ELF		27536
Flexair 150 F	DN 150	674	754	75,0	1	ELF		27537

Ersatzkappe für Flexair 65 - 150 S und F

Tip	Racord	Unitate ambalată/ bucăți	WG	Număr de comandă
Capac de rezervă Flexair 65 - 150 S și F	2"	1	ELF	28554



Flamco Flexvent®

65

Grupa de articole 4

Aerisitor plutitor Flamco

Aerisitoarele plutitoare Flexair sunt montate în instalațiile de apă caldă și rece cu o temperatură de până la maxim 120 °C (393 K) și o presiune de 10 bar.

Model din alamă presată cu efect de bronz, cu dispozitiv etanșeizat (cu excepția Flexvent 1/8").



Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%

Tip	Racord	Dimensiuni [în mm]		Masă per VPE [kg]	Unitate ambalată/ bucăți	WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime					
Flexvent 1/8"*	1/8" (filet exterior)	32	65	5,8	50	ELF		27775
Flexvent 3/8"	3/8" (filet exterior)	32	82	7,2	50	ELF		27750
Flexvent 1/8" - 3/8"	1/8" - 3/8" (filet exterior)	32	88	7,0	50	ELF		27780
Flexvent 1/2"	1/2" (filet exterior)	32	79	8,4	50	ELF		27740
Flexvent 3/4"*	3/4" (filet exterior)	32	79	8,6	50	ELF		27735

- fără supapă de blocare



Flexvent Top

Tip	Racord	Dimensiuni [în mm]		Masă per VPE [kg]	Unitate ambalată/ bucăți	WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime					
Flexvent Top 1/2"	1/2" (filet interior)	52	85	0,4	20	ELF		28515
Flexvent Top 3/8" alb	3/8" (filet exterior)	52	90	0,4	20	ELF		28510



Flexvent H

Tip	Racord	Dimensiuni [în mm]		Masă per VPE [kg]	Unitate ambalată/ bucăți	WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime					
Flexvent H 1/2"	1/2" (filet exterior)	51	70	4,4	25	ELF		27710
Supapă de blocare pentru						ELF		
Flexvent H	1/2"x 1/2"	-	-	-	-	ELF		27703
Flexvent H 1/2" alb	1/2" (filet exterior)	51	70	4,4	25	ELF		27711



Dispozitiv de prevenire a ventilației

Pentru a preveni pătrunderea aerului în instalația de încălzire la presiune negativă, dispozitivul de prevenire a ventilației va fi deșurubat, iar un arc cu bilă pretensionat va etanșeiza dispozitivul Flexvent.

Tip	WG	Număr de comandă
Dispozitiv de prevenire a ventilației pentru Flexvent și Flexvent H	ELF	27755

Flexvent Super



Tip	Racord	Dimensiuni [în mm]		Masă per VPE [kg]	Unitate ambalată/ bucăți	WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime					
Flexvent Super 1/2"	1/2" (filet interior)	73	119	10,8	10	ELF		28520
Supapă de blocare pentru								
Flexvent Super	1/2"	-	-	-	-	ELF		28525

Grupa de articole 4

Flamcovent, Flamco Clean

Începând cu 04.02.2008, aerisitoarele marcate cu () vor fi livrate doar cu termoizolație de protecție EPP

NOU



Flamcovent Eco Plus



Flamcovent-V



Flamcovent Eco Plus / Flamcovent-V

Flamcovent Eco Plus, dispozitivul verificat Flamcovent, acum inclusiv termoizolație de protecție EPP și Flamcovent-V pentru conducte verticale (fără termoizolație de protecție EPP).

Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%

Tip	Racord (filet interior)	Dimensiuni fără izolație [în mm]		Masă [kg]	Unitate ambalată/Bucăți	WG	Număr de comandă
		Ø/lățime	Înălțime				
Flamcovent Eco Plus 22	22*	98	151	1,6	10	ELF	28660
Flamcovent Eco Plus 3/4"	3/4"	88	151	1,5	10	ELF	28620
Flamcovent Eco Plus 1"	1"	100	171	2,0	10	ELF	28621
Flamcovent Eco Plus 1 1/4"	1 1/4"	114	192	2,6	10	ELF	28622
Flamcovent Eco Plus 1 1/2"	1 1/2"	114	192	2,6	10	ELF	28623
Flamcovent-V 22	22*	150	184	2,2	1	ELF	28069
Flamcovent-V 3/4"	3/4"	150	184	2,2	1	ELF	28005

* cu racorduri presate

Capac de rezervă pentru Flamcovent / Flamcovent-V

Tip	Racord	Unitate ambalată/bucăți	WG	Număr de comandă
Capac de rezervă Flamcovent / Flamcovent-V	2"	1	ELF	28554

NOU



Flamcovent Solar Eco Plus



Flamcovent Solar-V

Flamcovent Solar / Flamcovent Solar-V

Separatoarele de aer prin absorbție Flamcovent Solar sunt montate în instalațiile solare în circuit închis până la o temperatură maximă de 200 °C (473 K) și o presiune de 10 bar.

Cu roată de aerisire manuală. Fără componente interne din material plastic, cu racord prin presare de 22 mm.

Flamcovent Solar incl. termoizolație de protecție EPP (-V fără termoizolație de protecție EPP).

Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%

Tip	Racord (filet interior)	Dimensiuni fără izolație [în mm]		Masă [kg]	Unitate ambalată/Bucăți	WG	Număr de comandă
		Ø/lățime	Înălțime				
Flamcovent Solar Eco Plus 22	22*	114	151	1,7	6	ELF	28062
Flamcovent Solar Eco Plus 3/4"	3/4"	88	151	1,5	6	ELF	28663
Flamcovent Solar Eco Plus 1"	1"	100	151	2,0	6	ELF	28664
Flamcovent Solar Eco Plus 1 1/4"	1 1/4"	114	151	2,6	6	ELF	28665
Flamcovent Solar Eco Plus 1 1/2"	1 1/2"	114	151	2,6	6	ELF	28666
Flamcovent Solar-V	22*	170	184	2,2	1	ELF	28065
Flamcovent Solar-V	3/4"	170	184	2,2	1	ELF	28009



Flamco Clean



Flamco Clean-V

Separatoare de noroi Flamco Clean / Flamco Clean-V

Tip	Racord	Dimensiuni fără izolație [în mm]		Masă [kg]	Unitate ambalată/Bucăți	WG	Număr de comandă
		Ø/lățime	Înălțime				
Flamco Clean 3/4"	3/4" (filet interior)	88	195,5	1,5	12	ELF	28030
Flamco Clean 1"	1" (filet interior)	100	215,5	2,0	10	ELF	28031
Flamco Clean 1 1/4"	1 1/4" (filet interior)	114	236,5	2,6	6	ELF	28032
Flamco Clean 1 1/2"	1 1/2" (filet interior)	114	236,5	2,6	6	ELF	28033
Flamco Clean-V 22	22 racorduri prin presare	150	229	2,2	1	ELF	28039
Flamco Clean-V 3/4"	3/4" (filet interior)	150	229	2,2	1	ELF	28035



Grupa de articole 4

Program de aerisire

Separatoarele de aer prin absorbție Flexair sunt montate în instalațiile de apă caldă și rece cu o temperatură maximă de până la 120 °C (393 K) și o presiune de 10 bar. Carcasă din oțel ST 37/2, vopsit în roșu. Complet cu inele PALL din V2A pentru liniștirea apei și aerisire perfectă prin intermediul unei suprafețe de contact foarte mari. Toate deaeratoarele prin absorbție Flamcovent sunt livrate complet cu aerisitor Flexvent-Super.

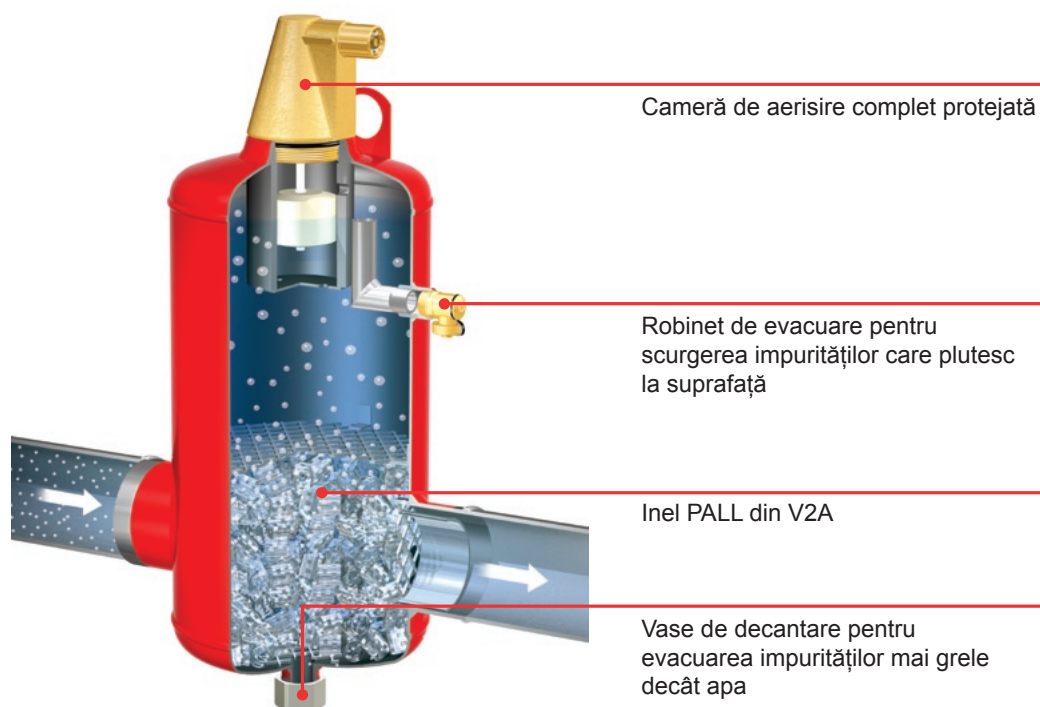
Flamcovent S, respectiv F :

Flamcovent Clean :

Flamcovent ISOplus :

- cu racord sudat, respectiv racord prin flanșă DIN 2633 (PN 16)
- pentru separarea particulelor solide
- Manta de izolație doar pentru **Flamcovent S și F**

Adecvat pentru aditivi de protecție împotriva înghețului pe bază de glicol până la 50%



Flamcovent S

Tip	Racord	Racord Ø [în mm]	Dimensiuni [în mm] Ø incl. Racord Înălțime	Masă [kg]	Unitate ambalată/ Bucăți	WG		Număr de comandă
Flamcovent 50 S	DN 50	60,3	260 470	9,5	1	ELF		28131
Flamcovent 65 S	DN 65	76,1	260 470	9,5	1	ELF		28132
Flamcovent 80 S	DN 80	88,9	370 621	21,5	1	ELF		28133
Flamcovent 100 S	DN 100	114,3	370 621	23,0	1	ELF		28134
Flamcovent 125 S	DN 125	139,7	525 790	50,0	1	ELF		28135
Flamcovent 150 S	DN 150	168,3	525 790	60,0	1	ELF		28136
Flamcovent 200 S	DN 200	219,1	650 970	102,0	1	ELF		28137
Flamcovent 250 S	DN 250	273,0	850 1277	120,0	1	ELF		28138
Flamcovent 300 S	DN 300	323,9	850 1442	190,0	1	ELF		28139
Flamcovent 350 S	DN 350	355,6	1050 1586	375,0	1	ELF		28140
Flamcovent 400 S	DN 400	406,4	1050 1759	420,0	1	ELF		28151
Capac de rezervă pentru Flamcovent S și F					1	ELF		28555



Ne rezervăm dreptul de a efectua modificări de ordin tehnic și de prețuri.

Flamcovent®

69

Grupa de
articole 4

Program de aerisire

Flamcovent F

Tip	Racord	Dimensiuni [în mm]		Masă	Unitate	WG	Număr de
		Ø incl.	Înălțime	[kg]	ambalată/ Bucăți		comandă
Flamcovent 50 F	DN 50	350	470	14,6	1	ELF	28141
Flamcovent 65 F	DN 65	350	470	15,7	1	ELF	28142
Flamcovent 80 F	DN 80	470	621	29,0	1	ELF	28143
Flamcovent 100 F	DN 100	470	621	42,0	1	ELF	28144
Flamcovent 125 F	DN 125	365	790	69,0	1	ELF	28145
Flamcovent 150 F	DN 150	365	790	75,0	1	ELF	28146
Flamcovent 200 F	DN 200	774	970	142,0	1	ELF	28147
Flamcovent 250 F	DN 250	990	1277	150,0	1	ELF	28148
Flamcovent 300 F	DN 300	1016	1442	245,0	1	ELF	28149
Flamcovent 350 F	DN 350	1214	1586	440,0	1	ELF	28150
Flamcovent 400 F	DN 400	1220	1759	500,0	1	ELF	28152
Capac de rezervă pentru Flamcovent S și F					1	ELF	28555

Flamcovent ISOplus pentru S și F (neadecvat pentru Flamcovent Clean)

Tip	Dimensiuni [în mm]		Masă	Unitate ambalată/ Bucăți	WG	Număr de
	Ø incl. racord	Înălțime	[kg]			comandă
Flamcovent ISOplus 50	280	520	4,0	1	ELF	28160
Flamcovent ISOplus 65	280	520	4,5	1	ELF	28161
Flamcovent ISOplus 80	375	690	5,0	1	ELF	28162
Flamcovent ISOplus 100	375	690	8,0	1	ELF	28163
Flamcovent ISOplus 125	465	840	10,0	1	ELF	28164
Flamcovent ISOplus 150	465	840	11,5	1	ELF	28165
Flamcovent ISOplus 200	555	1020	13,0	1	ELF	28166

Flamcovent Clean

Tip	Racord	Racord Ø [în mm]	Dimensiuni în mm		Masă	Unitate	WG	Număr de
			Ø incl. racord	Înălțime	[kg]	ambalată/ Bucăți		comandă
Clean 50 S	DN 50	60,3	260	560	17,0	1	ELF	28070
Clean 65 S	DN 65	76,1	260	560	18,0	1	ELF	28071
Clean 80 S	DN 80	88,9	370	576	34,0	1	ELF	28072
Clean 100 S	DN 100	114,3	370	576	40,0	1	ELF	28073
Clean 125 S	DN 125	139,7	525	970	65,0	1	ELF	28074
Clean 150 S	DN 150	168,3	525	970	86,0	1	ELF	28075
Clean 50 F	DN 50	165,0	350	560	22,1	1	ELF	28080
Clean 65 F	DN 65	185,0	350	560	40,0	1	ELF	28081
Clean 80 F	DN 80	200,0	470	756	45,0	1	ELF	28082
Clean 100 F	DN 100	220,0	470	756	50,0	1	ELF	28083
Clean 125 F	DN 125	250,0	635	970	95,0	1	ELF	28084
Clean 150 F	DN 150	285,0	635	970	110,0	1	ELF	28085

Alte dimensiuni disponibile la cerere!



Grupa de articole 4

Separator de noroi Flamco A-S pentru instalații de încălzire în circuit închis

Autorizație de funcționare conform Directivei pentru instalații sub presiune EU 97/23/EG



Tehnică în avantajul dumneavoastră; în comparație cu filtrele de impurități obișnuite, Flamco A-S oferă:

- o mai bună putere de filtrare a impurităților
- reținerea garantată a impurităților
- astfel, intervalele de întreținere sunt mai lungi

Durata de viață a pompelor, mixerelor, dispozitivelor de reglare și a armăturilor este mai lungă. Dotat cu aerisitor plutitor Flexvent Super.

Presiune maximă de lucru: 6 bar

Temperatura maximă de lucru: 120 °C (393 K)

Modele Flamco A-S 6 bar

Tip	Volum total [l]	Dimensiuni [în mm]		Flanșă DN ... PN 16	Aerisire (Filet exterior)	Golire (Filet interior)	Putere [în kW]*	Masă [kg]	WG	Număr de comandă
		Ø	Înălțime							
Flamco A-S 80	80	450	935	65	1/2"	1"	280	50		23108
Flamco A-S 110	110	550	1030	80	1/2"	1"	370	70		23111
Flamco A-S 180	180	550	1325	100	1/2"	1"	720	90		23118
Flamco A-S 300	300	550	1790	125	1/2"	1"	1000	125		23130
Flamco A-S 400	400	750	1470	150	1/2"	1"	1530	160		23140
Flamco A-S 600	600	750	1900	200	1/2"	1"	2550	225		23160
Flamco A-S 800	800	750	2295	250	1/2"	1"	4460	280		23180
Flamco A-S 1000	1000	1000	1940	300	1/2"	1"	6620	345		23190

*la $\Delta t = 20\text{ }^{\circ}\text{C}$



Modele de vase Flamco A-S sunt disponibile și pentru alte trepte de presiune, la cerere

Izolații din spumă moale (fără CFC) pentru Flamco A-S

Set de montaj simplu cu capac din polietilenă și fermoar

Spumă moale de 80 mm pentru tipul	WG	Număr de comandă
Flamco A-S 80	ELF	23110
Flamco A-S 110	ELF	23115
Flamco A-S 180	ELF	23120
Flamco A-S 300	ELF	23135
Flamco A-S 400	ELF	23145
Flamco A-S 600	ELF	23165
Flamco A-S 800	ELF	23185
Flamco A-S 1000		23192

Vase de aer Flamco



71

Grupa de
articole 4

Vase de aer Flamco

Vase de aer Flamco

- Funcționare fără perturbări și economică, prin evitarea problemelor create de aer
- Montaj simplu - racorduri asimetrice
- Colectare și evacuare continuă a aerului prin liniștirea curentului de curgere

Vasul de aer Flamco poate fi dotat cu o conductă de aerisire și poate fi aerisit manual.

Prin montarea unui aerisitor plutitor Flexvent, aerul este evacuat automat. În acest caz, conducta de aerisire nu mai este necesară.

Vasele de aer Flamco trebuie montate întotdeauna în poziție verticală!

Date tehnice

Temperatura maximă de lucru: 120 °C

Presiune maximă de lucru: 10 bar

**Racord
asimetric!**



LT A 1



LT A 2



LT A 5



Comandați și Flexvent 3/8" sau 1/2" odată cu restul instalației!

Tip	Volum total [în l]	Dimensiuni [în mm]		Racord (filet interior) Conform ISO 7/1	Racord aerisitor	Masă [kg]	WG		Număr de comandă
		Ø	Înălțime						
Flamco LT A 1	1	110	185	Rp 1/2"	Rp 3/8"	1,3	ELF		27581
Flamco LT A 2	2	110	233	Rp 1/2"	Rp 3/8"	1,7	ELF		27582
Flamco LT A 5	5	196	221	Rp 1/2"	Rp 1/2"	4,0	ELF		27585

Recomandarea Flamco:

Distribuitorul de tur și de retur și colectorul pot fi aerisite prin vasul central de aer Flamco.

În vasul de aer Flamco se strânge și se liniștește agentul termic. Aerul conținut în apă se separă sub formă de bule, este colectat în partea superioară a vasului de aer Flamco și este evacuat prin aerisitorul plutitor Flexvent montat.

Flamco T-plus

75

Grupa de
articole 6

Program de racorduri pentru țevi fără întreruperea funcționării

**Flamco T-plus, piesă în formă de T pentru montarea rapidă
și simplă a țevelor, fără întreruperea funcționării**

ATENȚIE:
Nu poate fi utilizat în
medii care prezintă
pericol de explozie!

Lărgirea sau modificarea instalației:

- Fără întreruperea funcționării
- Fără golirea instalației
- Fără lucrări secundare costisitoare și de durată
- Rapid, simplu și sigur



Flamco T-plus pentru țevi de oțel

Carcasă din fontă maleabilă, adecvată pentru țevi filetate conform DIN EN PrEN 10255 Seria M și Seria H, țevi din oțel fără sudură conform DIN EN 10216 (pereți normali) și țevi din oțel conform DIN EN 10217 (pereți normali)



Tip	Dimesiunea țevii	Racord NW	Dimesiunea țevii Exterior - Ø [în mm]	Racord pentru ramificație	Unitate ambalată/ Bucăți	WG	Număr de comandă
1/2" x 1/2" x 1/2"	1/2"	15	21,3	1/2" (filet interior)	20	TPL	90315
3/4" x 1/2" x 3/4"	3/4"	20	26,9	1/2" (filet interior)	20	TPL	90320
1" x 3/4" x 1"	1"	25	33,7	3/4" (filet interior)	20	TPL	90326
1 1/4" x 1" x 1 1/4"	1 1/4"	32	42,4	1" (filet interior)	10	TPL	90332
1 1/2" x 1 1/4" x 1 1/2"	1 1/2"	40	48,3	1 1/4" (filet interior)	5	TPL	90340
2" x 1 1/4" x 2"	2"	50	60,3	1 1/4" (filet interior)	5	TPL	90350
2 1/2" x 1 1/4" x 2 1/2"	2 1/2"	65	76,1	1 1/4" (filet interior)	5	TPL	90365
3" x 1 1/4" x 3"	3"	80	88,9	1 1/4" (filet interior)	5	TPL	90380

Flamco T-plus pentru țevi din cupru, țevi din oțel și oțel superior cu pereți subțiri

Carcasă din alamă, adecvată pentru țevă din cupru conform DIN EN 1057, țevă din oțel cu pereți subțiri conform DIN EN 10305-1 și țevă din oțel superior conform DIN EN 10312 (cu excepția Ø 42 mm)



Tip	Dimesiunea țevii Exterior - Ø [în mm]	Racord pentru ramificație	Unitate ambalată/ Bucăți	WG	Număr de comandă
14 x 1/2" x 14*	14	1/2" (filet exterior)	20	TPL	90114**
15 x 1/2" x 15*	15	1/2" (filet exterior)	20	TPL	90115
16 x 1/2" x 16*	16	1/2" (filet exterior)	20	TPL	90116
18 x 1/2" x 18*	18	1/2" (filet exterior)	20	TPL	90118
22 x 1/2" x 22*	22	1/2" (filet exterior)	20	TPL	90122
28 x 3/4" x 28*	28	3/4" (filet interior)	10	TPL	90127
35 x 3/4" x 35*	35	3/4" (filet interior)	20	TPL	90134
42 x 3/4" x 42*	42	3/4" (filet interior)	20	TPL	90142

* adecvate pentru instalații de apă potabilă Materialele utilizate îndeplinesc cerințele Ordonanței pentru apă potabilă TrinkwV2001

** Articol scos din producție, poate fi livrat doar în limitele stocului

Flamco T-plus pentru țevi din cupru, țevi din oțel și oțel superior cu pereți subțiri

Carcasă din alamă, cu robinet sferic, adecvat pentru țevi din cupru conform DIN EN 1057, țevi din oțel cu pereți subțiri conform DIN EN 10305-1 și țevi din oțel superior conform DIN EN 10312



Tip	Dimesiunea țevii Exterior - Ø [în mm]	Racord pentru ramificație	Unitate ambalată/ Bucăți	WG	Număr de comandă
K 15 x 1/2" x 15	15	1/2" (filet exterior)	10	TPL	90215
K 22 x 1/2" x 22	22	1/2" (filet exterior)	10	TPL	90222