



# Flamco

## Flamco

Príslušenstvo pre vykurovacie zariadenia

PRESCOR



PRÍRUBOVÝ POISTNÝ  
VENTIL FLAMCO



ZABEZPEČENIE PROTI  
NEDOSTATKU VODY



FLEXFAST



FLEXCONSOLE



# Flamco



# Flamco

## Kompletný program pre zabezpečenie Vášho

Poistné ventily Prescor sa používajú na zabezpečenie uzavretých vykurovacích a chladiacích sústav proti prekročeniu tlaku. Poistné ventily Flamco sú opatrené značkou CE podľa smernice pre tlakové zariadenia.



PRESCOR



PRESCOR B SOLAR

### Membránové poistné ventily Prescor

Kompletný program od 1/2" do 2" vrátane, so štandardným nastaveným tlakom 2,5 alebo 3,0 baru.

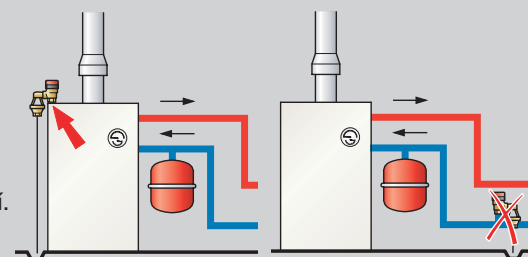


**PRESCOR® PRE NAJvyššiu MIERU BEZPEČNOSTI**

### VÝHODY POISTNÉHO VENTILU PRESCOR:

- ◆ Materiály s vysokou kvalitou a použitie najmodernejšej konštrukcie ponúkajú záruku vysokej bezpečnosti.
- ◆ So značkou CE určené pre použitie odpovedajúce smernici pre tlakové zariadenia.

Montáž poistných ventilov je potrebné previesť na ľahko prístupnom mieste, a to na najvyššom bode tepelného zdroja alebo v jeho priamej blízkosti na prívodnom potrubí.





PRESCOMANO



PRÍRUBOVÝ POISTNÝ VENTIL FLAMCO



POISTNÝ VENTIL Z BRONZU



SEPARÁTOR VODY  
FLAMCO EG



### ***Prírubový poistný ventil Flamco***

Prírubový poistný ventil s pružinou a tesnením z EPDM. Uzavretý kryt pružiny s kontrolným otvorom a otvorom odvetrania. Sedlo a hriadeľ z nerezu.

### ***Poistný ventil z bronzu***

Bronzový ventil s pružinou z ušľachtilej ocele, bronzovou manžetou a tesnením O-krúžkom z EPDM. Nastavený tlak je zaistený vrchnou krytkou, pružina je krytá.

### ***Separátor vody Flamco EG***

Separacné nádoby Flamco sú zabudované do odfukového vedenia poistných ventilov a slúžia na oddelenie pary a vody. V spodnej časti separačnej nádoby musí byť namontované potrubie pre odvod vody, ktoré môže bezpečne odvádzať separovanú vodu. Odvod pre paru musí viesť do voľného priestranstva.

***Flamco ponúka optimálny poistný ventil  
pre každé zariadenie.***



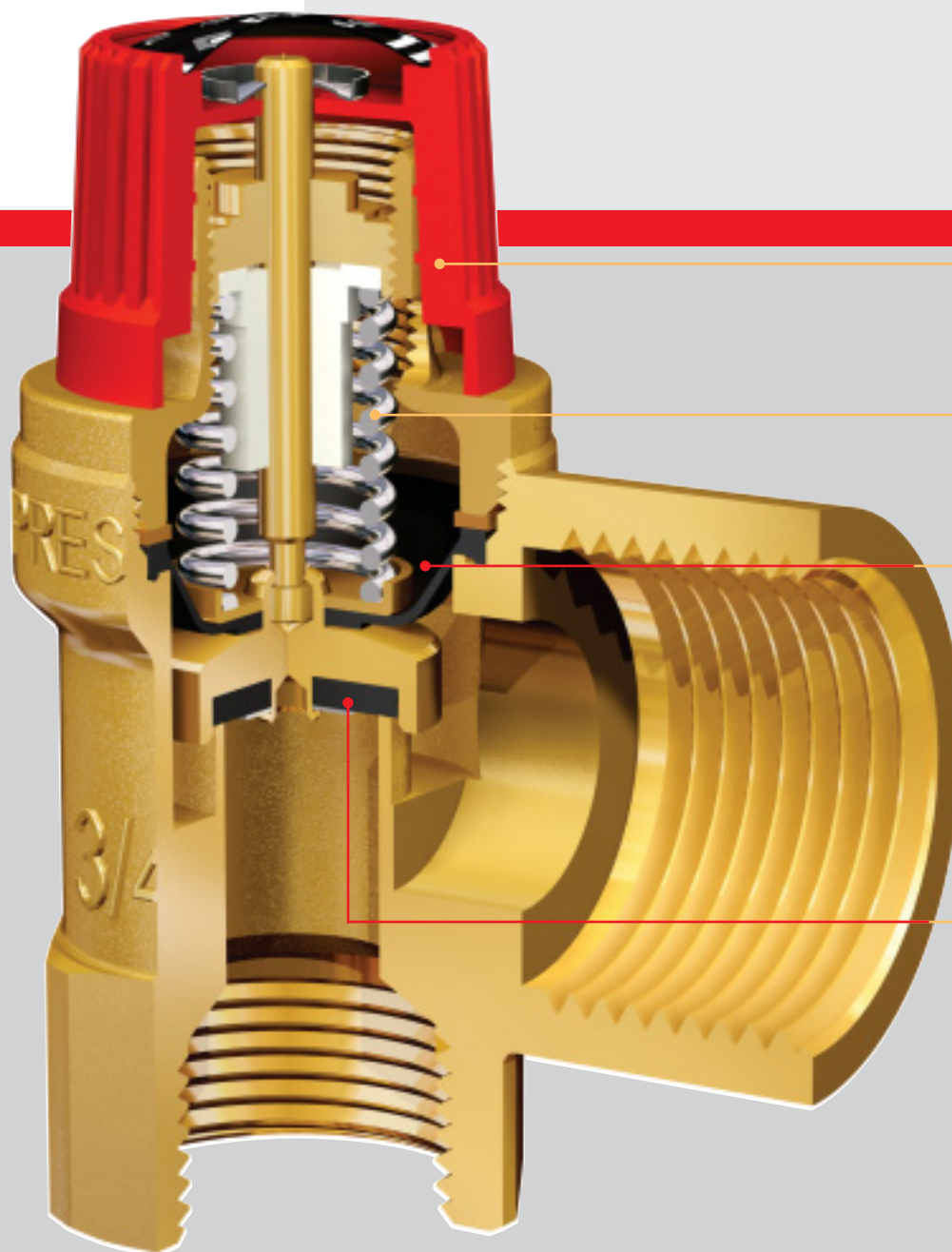
**Flamco**

## Základy kvality Flamco: Pevná konštrukcia a s vysokou kvalitou

Ventily Prescor pre zariadenia s výkonom do 350 kW. Pri vyšších výkonoch až do 900 kW vrátane si zvolte S-ventily Prescor.



PRESCOR 3/4"



Krytka poistného ventila.

Pružinová oceľ odolná voči starnutiu.

Deliaca membrána, ktorá zabraňuje vniknutiu vlhkosti.

Materiál z elastickej gummy je tepelne odolný do 140 °C.

**Prescor  
zaručuje bezpečnosť a  
kvalitu**

*"Istota je vecou dôvery. A značka Prescor ponúka túto dôveru už desaťročia. Tento názov je pre mňa, pre Vás a pre zákazníkov absolútne bezpečnou zárukou."*





ZABEZPEČENIE PROTI NEDOSTATKU VODY  
WMS-E



ZABEZPEČENIE PROTI NEDOSTATKU VODY  
TYP 800



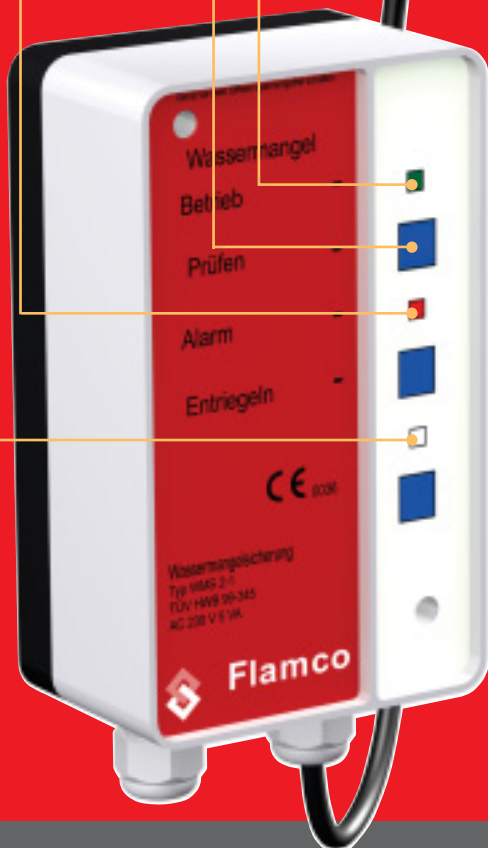
OBMEDZOVAČ TLAKU FLAMCO

Odblokovacie tlačidlo

Kontrolné tlačidlo na kontrolu funkcie

Červené varovné svetlo

Zelené svetlo indikátora prevádzkového stavu



### Zabezpečenie proti nedostatku vody typ 800

Mechanické zabezpečenie proti nedostatku vody na základe plaváka pre uzavreté vykurovacie sústavy. Skladá sa zo zvláštneho telesa a plavákového mechanizmu, elektrického prepínača, skúšobného a otváracieho tlačidla. Ak stav vody v kotli poklesne pod minimálnu hodnotu, prepne sa plavákom prepínač, ktorý preruší prívod prúdu do zapalovania kotla. Zablokovanie zabráni samovoľnému opätovnému spusteniu.

### Obmedzovač tlaku Flamco

V uzatvorených vykurovacích sústavách sa prostredníctvom použitia poistného obmedzovača tlaku musí spoľahlivo zamedziť tomu, aby sa prekročil prípustný prevádzkový pretlak sústavy a zareagovali poistné ventily. Ak sa nastavený spínací bod nedosiahne, príp. prekročí, vypne sa riadiaci obvod a zabráni tak neprípustnému prekročeniu alebo nedosiahnutiu tlaku.

### Zabezpečenie proti nedostatku vody typ WMS-E

Flamco WMS-E je samoregulačné elektronické zariadenie proti nedostatku vody so zabezpečením proti výpadkom prúdu, ktorý pracuje na ľahkom princípe na kývavom kruhovom základe. Pokiaľ stav vody poklesne v topnom kotli pod minimálnu hodnotu, vynorí sa elektródová tyč. Elektronický vypínač nechá odpojiť jedno relé, a tým sa súčasne preruší prívod prúdu do horáka kotla a zapne sa kontrolka alarmu.



# Flamco

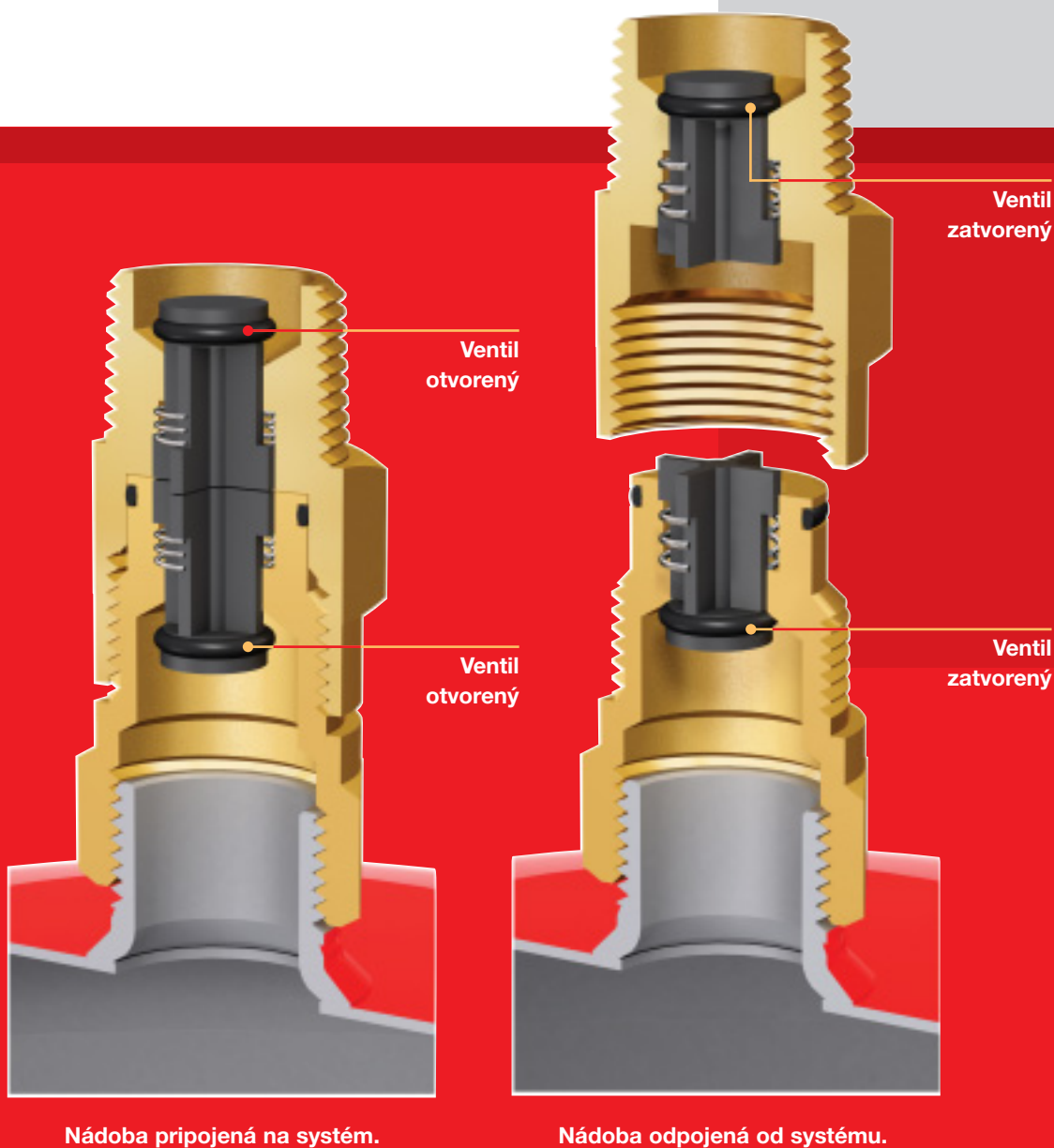
## Uzávery pre expanzné nádoby - zmysluplné pro

Rýchlospojky Flamco a pripojovacie konstrukčné moduly sú zaistené uzávery pre expanzné nádoby.

- ◆ RÝCHLOSPOJKY
- ◆ PRIPOJOVACIE SKUPINY



FLEXFAST 3/4"



Rýchlospojky Flexfast umožňujú jednoduché a rýchle skontrolovanie vstupného tlaku nádob Flexcon až do 25 l (vrátane) ako aj výmenu nádoby bez vypustenia sústavy.

### VÝHODY RÝCHLOSPOJOK FLEXFAST:

- ◆ Prevedenie s 3/4" vnútorným a 3/4" vonkajším závitom.
- ◆ Ľahká montáž.
- ◆ Podstatná úspora času pri údržbe nádob Flexcon.

## gramové doplnenie



FLEXCONTROL



PRIPOJOVACIA SKUPINA FLEXFAST A 1"



PRÍRUBOVÉ VENTILY S KRYTKOU FLAMCO

### Prírubové ventily s krytkou Flamco

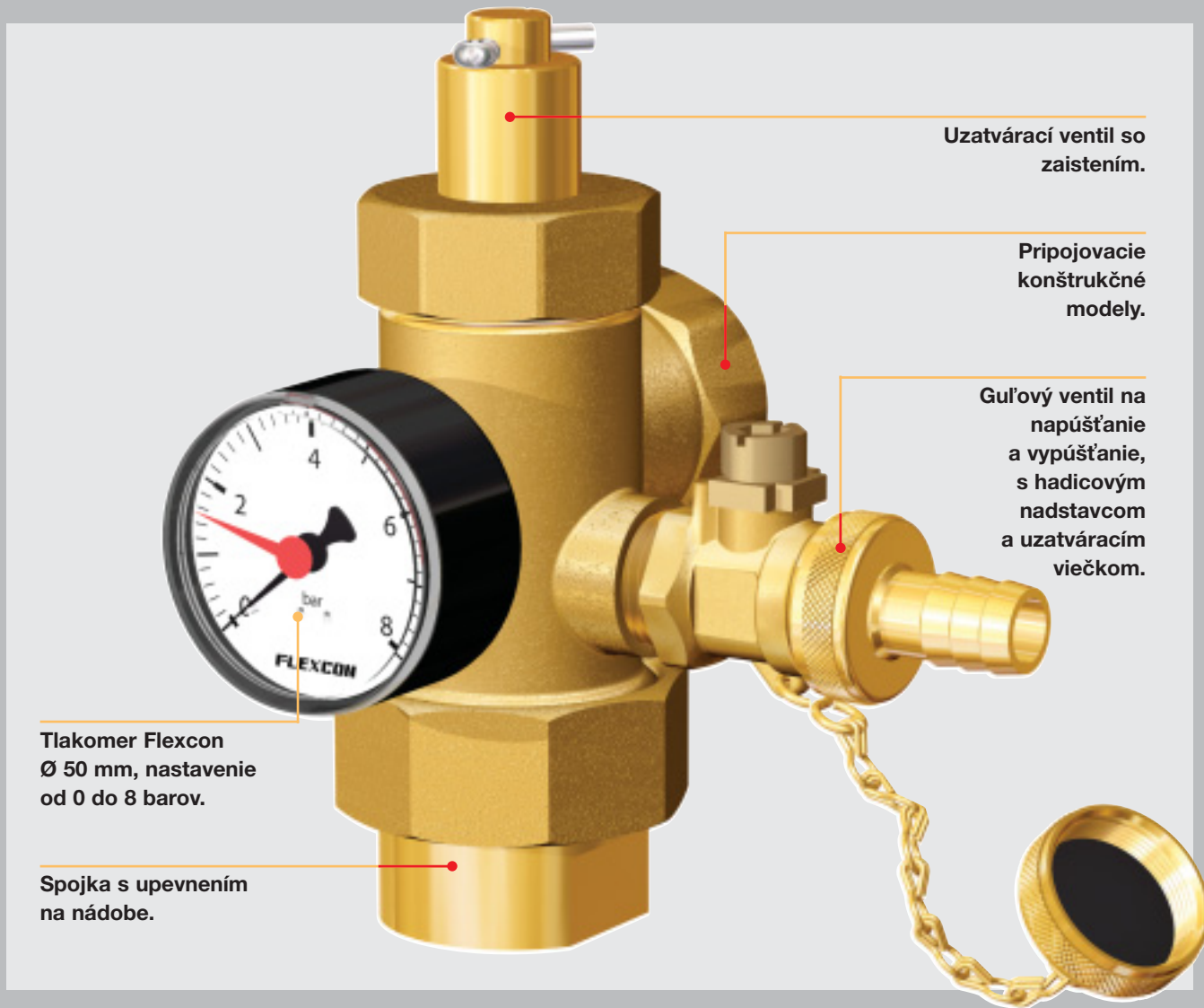
Pripevňujú sa na zariadenia kúrenia pre údržbu expanzných nádob a automatov na udržiavanie tlaku.

#### FlexControl

Na jednoduchú demontáž nádob Flexcon bez vypustenia systému.

#### Pripojovacia skupina Flexfast A

Zaistený uzatvárací ventil, vypúšťací kohút a tlakomer v jednej zostave. Je to úspora nákladov vďaka zmysluplným technickým riešeniam. To je Flamco!



Uzatvárací ventil so zaistením.

Pripojovacie konštrukčné modely.

Guľový ventil na napúšťanie a vypúšťanie, s hadicovým nastavcom a uzatváracím viečkom.

Tlakomer Flexcon Ø 50 mm, nastavenie od 0 do 8 barov.

Spojka s upevnením na nádobe.

Pripojovacie skupiny Flexfast A pozostávajú, medziiným, z vypúšťacieho kohúta a uzatváracieho ventilu. Po zatvorení uzatváracieho ventilu sa nádoba môže vyprázdniť a následne skontrolovať alebo vymeniť.



**Flamco vyvíja, vyrába a distribuuje obzvlášť rozsiahly program príslušenstva pre vykurovacie a iné zariadenia. Na Flamco sa môžete s istotou spoľahnúť.**



# Flamco Ešte viac možností

Flamco ponúka kompletný balík perfektne vzájomne prispôsobených výrobkov.

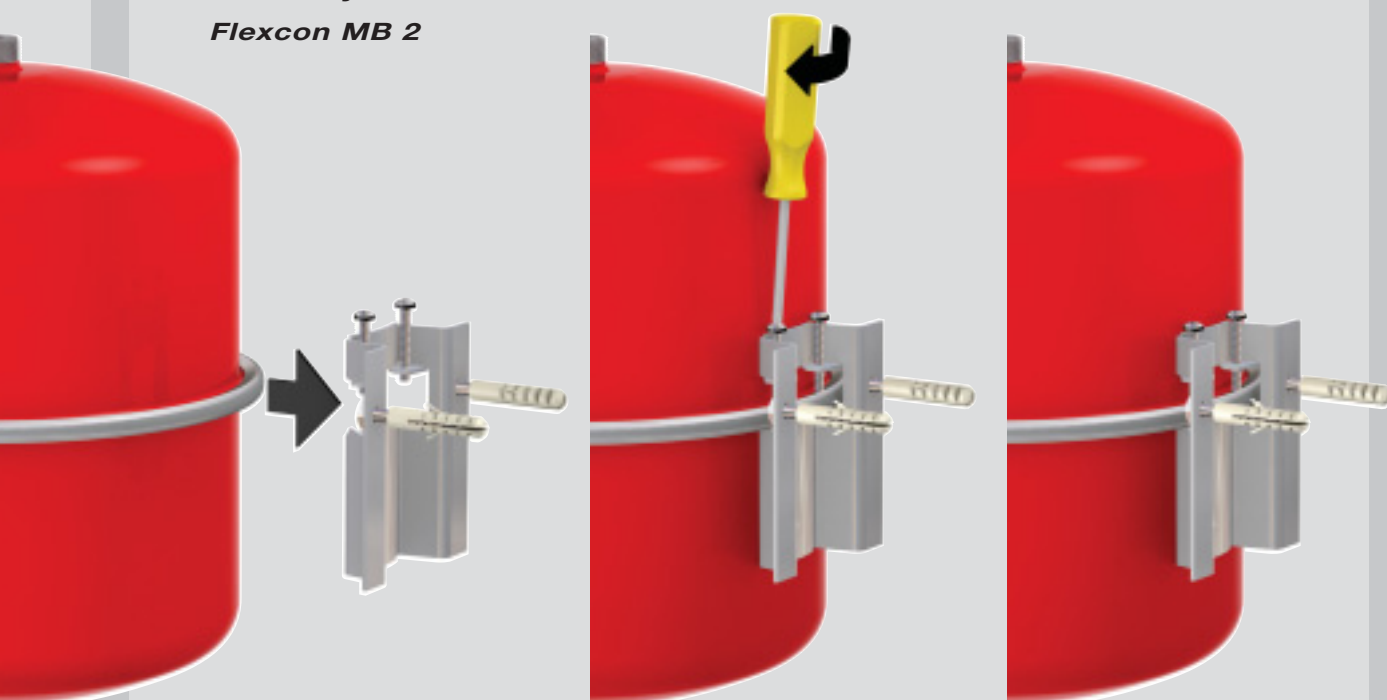


MONTÁŽNY ZÁVES MB 2



FLEXCONSOLE

## Montážny záves Flexcon MB 2



## Konzola Flexconsole

- ◆ Stabilné, čisté zavesenie nádoby Flexcon do 25 litrov.
- ◆ Sériové: Ručný odvzdušňovací ventil.
- ◆ Veľká úspora času potrebného na montáž.

**1.** Montážny záves Flexcon MB 2 sa na stenu pripevňuje s priloženými skrutkami a hmoždinkami.

**2.** Flexcon MB 2 je opatrený drážkou, do ktorej presne zapadá sťahovacia obruč nádoby. Nádoba sa zovrie do montážneho závesu pritiažením oboch skrutiek.

**3.** Flexcon MB 2 je určený na montáž nádob Flexcon a Airfix do 25 litrov (vrátane) na stenu.

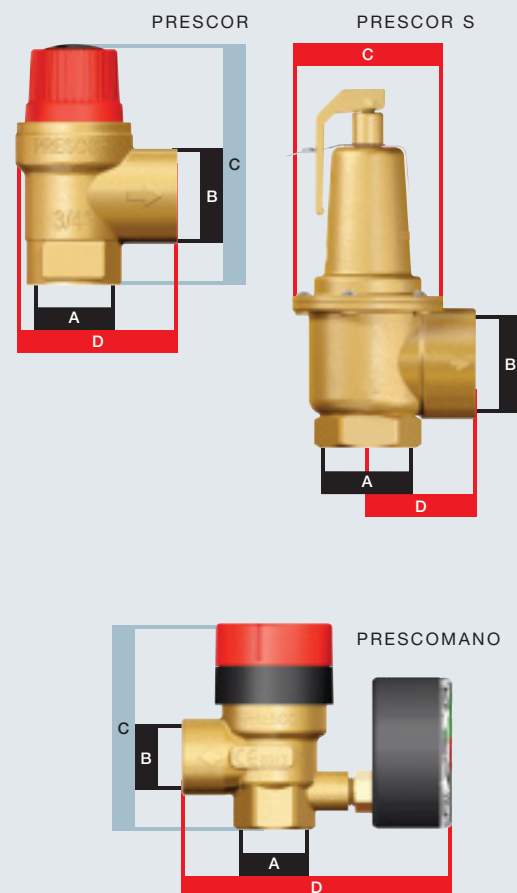



**Prevedenia a rozmery poisťných ventilov Prescor**

Typ	Otvárací tlak v baroch	Max. tepelný výkon v kW	Pripájací rozmer		Rozmery v mm		Objednávacie číslo
			A	B	C	D	
Prescor 170-3/4	1	170	3/4"	3/4"	76	61	27022
Prescor 320-1	1,5	140	1"	1 1/4"	98	76	27042
Prescor 1/2	1,5	81	1/2"	1/2"	65	49	27608
Prescor 170-3/4	1,5	85	3/4"	3/4"	76	61	27023
Prescor A-1/2	1,8	68	1/2"	1/2"	65	49	27602
Prescor 3/4	1,8	87	3/4"	3/4"	76	61	27021
Prescor 320-1	2	170	1"	1 1/4"	98	76	27043
Flopress A-1/2	2,5	90	1/2"	1/2"	54	31	27006
Prescor 100-3/4	2,5	100	3/4"	1"	82	61	27020
Prescor 200-1	2,5	200	1"	1 1/4"	98	76	27044
Prescor 350-1 1/2	2,5	350	1 1/4"	1 1/2"	127	81	27055
Prescor S 600-1 1/2	2,5	600	1 1/2"	2"	227	116	29520
Prescor S 900-2	2,5	900	2"	2 1/2"	241	130	29530
Prescor 1/2	2,5	50	1/2"	3/4"	61	49	27630
Prescor 1/2 M	2,5	50	1/2"	3/4"	73	61	27620
Prescor 170-3/4	2,5	115	3/4"	3/4"	76	61	27026
Flopress A-1/2	3	110	1/2"	1/2"	54	31	27005
Flopress AM-1/2	3	100	1/2"	1/2"	69	31	27015
Prescor 3/4	3	200	3/4"	3/4"	76	37	27025
Prescor 320-1	3	375	1"	1 1/4"	98	76	27045
Prescor 200-1	3	200	1"	1 1/4"	98	76	27048
Prescor 550-1 1/4	3	640	1 1/4"	1 1/2"	127	81	27056
Prescor 350-1 1/4	3	350	1 1/4"	1 1/2"	127	81	27057
Prescor S 600-1 1/2	3	600	1 1/2"	2"	227	116	29521
Prescor S 900-2	3	900	2"	2 1/2"	241	130	29531
Prescor 1/2	3	50	1/2"	3/4"	61	49	27634
Prescor 1/2	3	125	1/2"	1/2"	65	49	27665
Prescor 1/2 M	3	125	1/2"	1/2"	80	61	27675
Prescor 100-3/4	3	100	3/4"	1"	82	61	27024
Prescor 320-1	3,5	240	1"	1 1/4"	98	76	27047
Prescor 550-1 1/4	3,5	716	1 1/4"	1 1/2"	127	81	27036
Prescor 550-1 1/4	4	787	1 1/4"	1 1/2"	127	81	27037
Prescor 1/2	4	154	1/2"	1/2"	65	49	27606
Prescor 170-3/4	4	245	3/4"	3/4"	76	37	27028
Prescor 1	4	270	1"	1 1/4"	98	76	27040
Prescor 550-1 1/4	4,5	858	1 1/4"	1 1/2"	127	81	27038
Prescor 550-1 1/4	5	929	1 1/4"	1 1/2"	127	81	27039
Prescor 1	5	320	1"	1 1/4"	98	76	27049

**Prevedenia a rozmery Prescomano**

Typ	Otvárací tlak v baroch	Max. tepelný výkon v kW	Pripájací rozmer		Rozmery v mm		Objednávacie číslo
			A	B	C	D	
Prescomano 50-1/2	2,5	50	Rp 1/2" vnútorný	3/4" vnútorný	68	91	27687
Flopress AG-1/2	3	50	Rp 1/2" vnútorný	3/4" vnútorný	78	91	27092



## Poistné ventily z bronzu, prírubové ventily s krytkou, zabezpečenia proti nedostatku vody a obmedzovače tlaku



### Prevedenia a rozmery prírubových poistných ventilov Flamco

Typ	Otvárací tlak v baroch	Pripájaci rozmer		Rozmery v mm		Objednávacie číslo
		A	B	C	D	
Poistný ventil Flamco 20 x 32	*	20	32	365	85	27080
Poistný ventil Flamco 25 x 42	*	25	40	385	100	27081
Poistný ventil Flamco 32 x 50	*	32	50	445	110	27082
Poistný ventil Flamco 40 x 65	*	40	65	530	115	27083
Poistný ventil Flamco 50 x 80	*	50	80	585	120	27084
Poistný ventil Flamco 65 x 100	*	65	100	710	140	27085
Poistný ventil Flamco 80 x 125	*	80	125	805	160	27086
Poistný ventil Flamco 100 x 150	*	100	150	910	180	27087
Poistný ventil Flamco 125 x 200	*	125	200	1095	200	27088
Poistný ventil Flamco 150 x 250	*	150	250	1175	225	27089

\* Pri objednávke uveďte prosím zodpovedajúci tlak.

### Prevedenia a rozmery poistných ventilov z bronzu

Typ	Otvárací tlak v baroch	Pripájaci rozmer		Rozmery v mm		Objednávacie číslo
		A	B	C	D	
Poistný ventil 1	0,5 - 10*	1" vnútorný	1 1/2" vnútorný	218	48	29500
Poistný ventil 1 1/4	0,5 - 10*	1 1/4" vnútorný	2" vnútorný	293	64	29510

\* Pri objednávke uveďte prosím zodpovedajúci tlak.

### Prevedenia a rozmery prírubových ventilov s krytkou

Typ	Menovitá svetlosť DN	Rozmery v mm		Hmotnosť v kg		Objednávacie číslo	
		H	L	PN 6	PN 16	PN 6	PN 16
Prírubové čiapkové ventily DN 20	20	195	150	3,4	3,9	29021	29020
Prírubové čiapkové ventily DN 25	25	195	160	3,7	4,5	29026	29025
Prírubové čiapkové ventily DN 32	32	195	180	4,6	5,6	29033	29032
Prírubové čiapkové ventily DN 40	40	220	200	6,6	8	29041	29040
Prírubové čiapkové ventily DN 50	50	230	230	7,7	9,8	29051	29050
Prírubové čiapkové ventily DN 65	65	260	290	9,7	13,3	29066	29065
Prírubové čiapkové ventily DN 80	80	330	310	16,7	18,3	29081	29080
Prírubové čiapkové ventily DN 100	100	355	350	21	24	29101	29100
Prírubové čiapkové ventily DN 125	125	405	400	31	34,8	29126	29125
Prírubové čiapkové ventily DN 150	150	460	480	43	48,8	29151	29150

### Prevedenia a rozmery zabezpečení proti nedostatku vody

Typ	Pripájaci rozmer		Rozmery v mm				Objednávacie číslo
	A	B	C	D	E	F	
WMS-E	R 3/4" (vonkajší)	R 3/4" (vonkajší)	260				27450
WMS Typ 800	R 3/4" (vonkajší)	R 3/4" (vonkajší)	358	62	85	195	27455

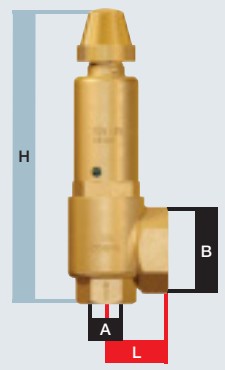
### Prevedenia obmedzovača tlaku/kontroly tlaku

Typ	Pripojenie	Rozsah nastavenia v baroch	Objednávacie číslo
Obmedzovač tlaku	R 1/2"	1,0 - 10	27458
Obmedzovač tlaku	R 1/2"	0,5 - 6	27459

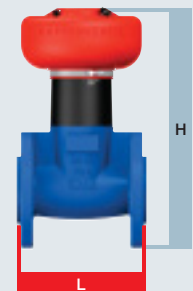
POISTNÝ VENTILOV FLAMCO



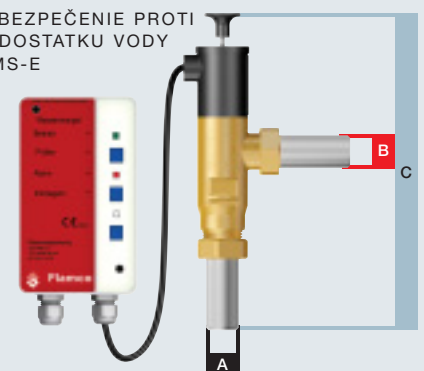
POISTNÝ VENTIL



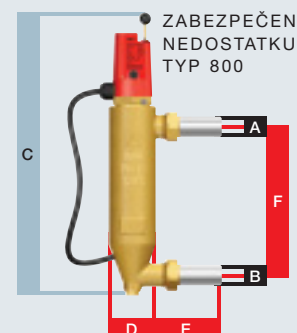
PRÍRUBOVÉ ČIAPKOVÉ VENTILY



ZABEZPEČENIE PROTI NEDOSTATKU VODY WMS-E



ZABEZPEČENIE PROTI NEDOSTATKU VODY TYP 800



# Rýchlo spojka Flexfast, pripojovacia skupina Flexfast A, FlexControl, Flexconsole, separačných nádoby EG a MB2



## Prevedenia a rozmery rýchlo spojky Flexfast

Typ	Pripájaci rozmer		Rozmery v mm	Objednávacie číslo
	A	B	C	
Flexfast 3/4"	3/4" vnútorný	3/4" vonkajší	68	27920

## Prevedenia a rozmery pripojovacej skupiny Flexfast A

Typ	Pripájaci rozmer		Rozmery v mm	Objednávacie číslo
	A	B		
Pripojovací 1"	1" vnútorný	1" vnútorný	Ø 15 mm	27293

## Prevedenia a rozmery FlexControl

Typ	Pripájaci rozmer		Objednávacie číslo
	A	B	
FlexControl 3/4"	3/4"	3/4"	28920
Pripojovací 1"	1"	1"	27289

## Prevedenie a rozmery konzoly Flexconsole

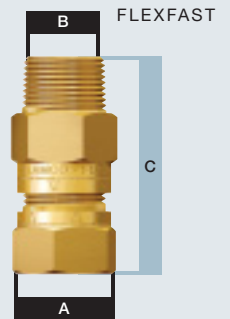
Typ	Pripájaci rozmer		Rozmery v mm		Objednávacie číslo
	A	B	C	D	
Flexconsole 1/8"	3/4"	3/4"	195	275	27911
Flexconsole Plus	3/4"	3/4"	195	275	27092

## Prevedenia a rozmery separačných nádob Flamco

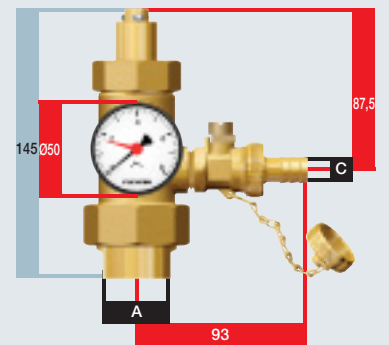
Typ	Pripájaci rozmer	Predpokladané pre poistný ventil DN...	Rozmery v mm		Objednávacie číslo
			D	H	
Flamco EG	40 x 50	25	175	374	29390
Flamco EG	50 x 65	32	270	467	29391
Flamco EG	65 x 80	40	270	535	29392
Flamco EG	80 x 100	50	360	634	29393
Flamco EG	100 x 125	65	450	790	29394
Flamco EG	125 x 150	80	450	754	29395
Flamco EG	150 x 200	100	450	864	29396

## Prevedenia a rozmery montážneho závesu MB 2

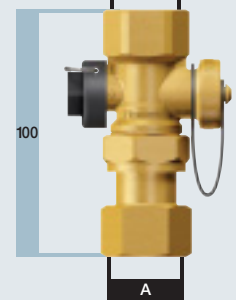
Typ	Pripájaci rozmer		Objednávacie číslo
	A	B	
Flexcon MB 2	94	110	27913



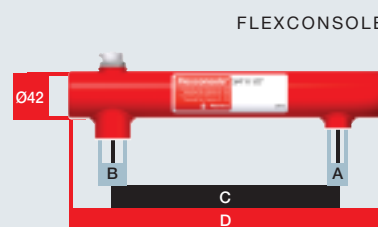
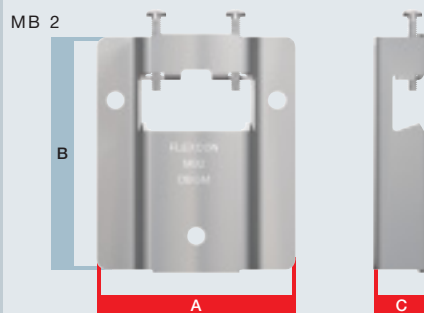
FLEXFAST A



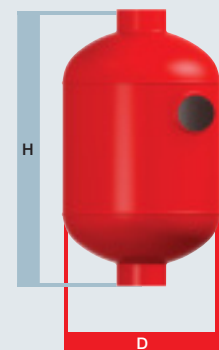
FLEXCONTROL



FLAMCO EG



FLEXCONSOLE

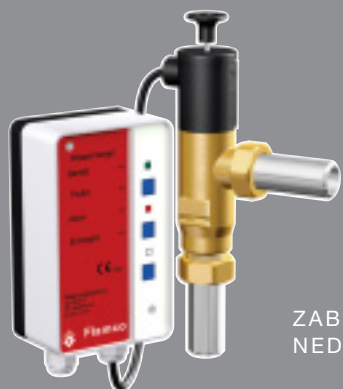




PRESCOR



PRÍRUBOVÝ POISTNÝ VENTIL FLAMCO



ZABEZPEČENIE PROTI NEDOSTATKU VODY



FLEXFAST



FLEXCONSOLE

## PRÍSLUŠENSTVO VYKUROVACÍCH ZARIADENÍ

◆ OBSAH	STRANA
◆ Kompletný program poistných ventilov	2/4
◆ Dôvera pokročilej technológii	5
◆ Rýchle pripojenie a odpojenie	6/7
◆ Iné príslušenstvo	8
◆ Tabuľky	9/11

Na CD, ktoré patrí k tejto brožúrke, nájdete ešte ďalšie informácie.

Copyright Flamco b.v., Gouda, Holland.

Nič z tohto vydania sa nesmie rozmnožovať alebo akýmkoľvek iným spôsobom zverejňovať bez výslovného povolenia a s udaním zdroja. Uvedené údaje platia iba pre použitie výrobkov spoločnosti Flamco. Za neodborné použitie, aplikáciu alebo výklad technických údajov nepreberá spoločnosť Flamco žiadne ručenie. Technické zmeny vyhradené.

Spoločnosť Flamco b.v. ďalej upozorňuje na ňou používané medzinárodné podmienky predaja a dodávky (Všeobecné obchodné podmienky).



# Flamco

Certima, s.r.o.

Prí Šajbách 46

831 06 Bratislava

Tel: 02-44 68 16 01-03

Fax: 02-44 68 16 01-03

certima@certima.sk