



Flamco

Your reliable partner

Accessoires chauffage

Brochure 3



Accessoires pour chauffage

Soupapes de sécurité

Prescor

- Soupapes de sécurité pour les installations de chauffage et de refroidissement.
- Températures de service de -10 °C à 120 °C.
- Taux de glycol max : 50%.



Flopress

- Soupapes de sécurité pour les installations de chauffage et de refroidissement.
- Températures de service de -10 °C à 120 °C.



Prescor Solar

- Taux de glycol max: 100%.
- Températures de service de -30 °C à 160 °C. La température de service est de 120 °C en continu.
- Pour les installations solaires en circuit fermé.
- Conforme à TÜV. SV.08-118.SOL.



Prescomano

- Soupapes de sécurité avec manomètre (0 - 4 bars).
- Pour les installations de chauffage et de refroidissement en circuit fermé.



Prescor S

- Soupape de sécurité pour les installations de chauffage et de refroidissement en circuit fermé.
- Avec des raccords de 1¼" à 2", ces soupapes sont idéales pour sécuriser les installations de grande puissance.
- Pour des températures de service de -10 °C à 120 °C.
- Taux de glycol max: 50%.



Soupape de sécurité TRD

- Conforme à la directive TRD 721-6.
- Soumise à l'action d'un ressort, activée directement.
- Spécifiez la pression réglée lors de la commande (entre 1 et 10 bars).
- Raccordement à bride.



Bouteilles de séparation hydraulique

FlexBalance F

- Raccord à brides.
- Réduction de vitesse interne grâce à une paroi ajourée.
- Fournie avec un purgeur à flotteur automatique.
- FlexBalance DN 150 et supérieur : fournie avec pied.



FlexBalance S

- Raccords soudés.
- Réduction de vitesse interne grâce à une paroi ajourée.
- Fournie avec un purgeur à flotteur automatique.
- FlexBalance DN 150 et supérieur : fournie avec pied.



FlexBalance R

- Raccordement à l'installation par tube cannelé.
- Réduction de vitesse interne grâce à une paroi ajourée.
- Fournie avec un purgeur à flotteur automatique.
- FlexBalance DN 150 et supérieur : fournie avec pied.



FlexBalance Plus F

- Raccord à brides.
- Avec des cages à bagues Pall.
- Fournie avec un purgeur à flotteur automatique et un robinet de vidange.
- FlexBalance DN 150 et supérieur : fournie avec pied.



FlexBalance Plus S

- Raccord soudé.
- Avec des cages à bagues Pall.
- Fournie avec un purgeur à flotteur automatique et un robinet de vidange.
- FlexBalance DN 150 et supérieur : fournie avec pied.



FlexBalance Plus R

- Raccordement à l'installation par tube cannelé.
- Avec des cages à bagues Pall.
- Fournie avec un purgeur à flotteur automatique et un robinet de vidange.
- FlexBalance DN 150 et supérieur : fournie avec pied.



Flexbalance EcoPlus C

- Raccord : comprend quatre raccords coniques zingués pré-assemblés.
- Purgeur : Flexvent Top blanc fourni séparément dans le boitage.
- Equipé d'une vanne de vidange.
- Coque d'isolation en mousse rigide type PUR.



Groupe de raccordement et d'isolement

Groupe de raccordement 1/2

- Pour raccorder les vases d'expansion à une installation de chauffage ou de refroidissement.
- Se compose d'une vanne de remplissage/isolement et d'une vanne de vidange avec embout tétine. Manomètre en option (0 - 4 bar).



Kit de raccordement Flexcon 1

- Pour raccorder les vases d'expansion à une installation de chauffage ou de refroidissement.
- Se compose d'une vanne d'isolement, d'une vanne de remplissage/isolement et d'une vanne de vidange avec embout tétine. Manomètre en option (0 - 12 bar).



FlexControl 3/4

- Le FlexControl raccorde le vase d'expansion Flexcon à l'installation de chauffage central.
- Permet le contrôle de la pression de gonflage du vase d'expansion Flexcon et l'appoint de l'installation.
- Permet de remplacer le vase d'expansion sans dépressuriser ou vidanger l'installation.
- Pression de service max. : 10 bars.
- Température de service max. : 130 °C.



Flexfast 3/4

- Raccord rapide pour contrôler la pression de gonflage des vases d'expansion Flexcon jusqu'à 25 litres.
- Permet de remplacer le vase d'expansion sans dépressuriser ou vidanger l'installation.



Montage mural

Plaque de montage murale MB

- Pour les vases Flexcon et Airfix A/D 8 - 25 litres.
- Avec une encoche dans laquelle la bague de sertissage s'engage avec précision. Il suffit de serrer deux vis pour fixer fermement le vase.
- MB 3 : Avec ressort rapide et adaptateur pour encore faciliter le montage.



Flexconsole 3/4

- Cette exécution est fournie avec un bouchon de purgeur 1/2".
- Livrable en rouge ou blanc.



Flexconsole Plus

- Y compris Prescor 1/2 - 3 bars, Flexvent 3/8, raccord rapide Flexfast et manomètre (0 - 4 bars).



Mano(thermo)mètres

Manomètre

- Pour surveiller la pression de l'installation.
- Les manomètres Ø 80 Flexcon peuvent être montés sans dépressuriser ou vidanger l'installation grâce à la vanne d'isolement à fermeture automatique.



Manothermomètre

- Pour surveiller la pression et la température de l'installation.
- Raccord axial.



Accessoires supplémentaires

WMS

- Sécurité de manque d'eau, mécanique.



Flexcon GVA 90

- Extension courbée à 90° pour faciliter l'accès aux valves azote des Flexcon 110 - 1000.



Manomètre de test

- Pour tester les pressions de gonflage des vases d'expansion Flexcon et Airfix.
- Plage de pression 0,4 - 6,8 bars.

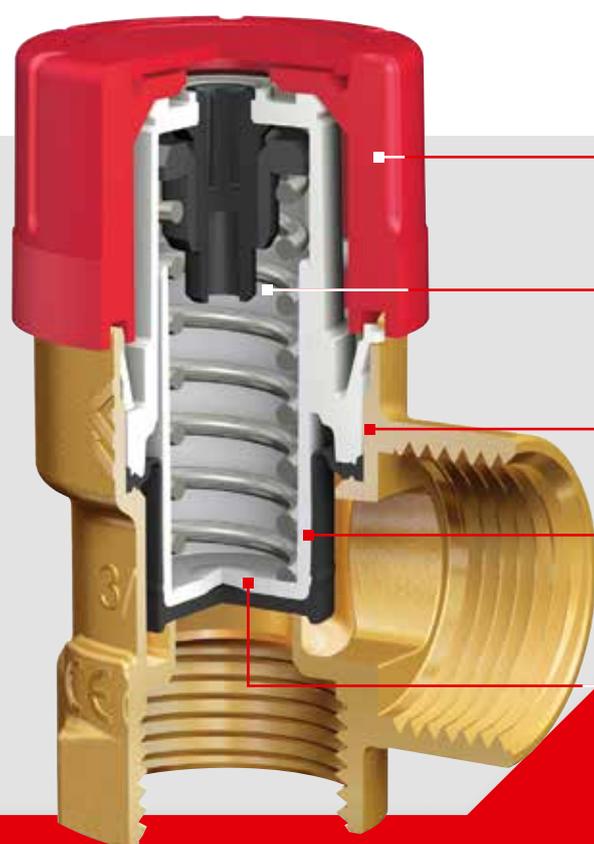


Soupapes de sécurité Prescor : un programme complet pour la protection de votre installation

Si vous recherchez des soupapes de sécurité fiables, choisissez la gamme Prescor de Flamco. La meilleure protection pour toutes les installations. Les soupapes Prescor conviennent pour les installations d'une puissance ne dépassant pas 580 kW à 3,0 bars. Les installations présentant une capacité supérieure doivent être dotées de la Prescor S.

Avantages du Prescor

- Les matériaux et la construction de qualité supérieure garantissent un fonctionnement fiable.
- Grâce à l'effet pop, la soupape s'ouvre totalement lorsque la pression augmente rapidement. La pression est alors évacuée rapidement.
- Marquage CE.
- La pression d'ouverture de toutes les soupapes est contrôlée individuellement à 100%.



PRESCOR

Bouton en plastique très résistant aux chocs.

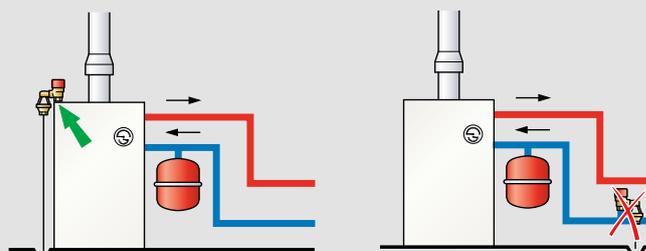
Acier de ressort résistant à la fatigue, ce qui empêche une diminution de la pression de tarage.

Corps en laiton massif.

La membrane d'isolement empêche que de l'humidité et des saletés ne pénètrent dans les pièces mobiles lorsque la soupape de sécurité évacue l'excédent de pression.

Clapet d'étanchéité en caoutchouc de qualité supérieure, résistant à la chaleur jusqu'à 140 °C. La dureté du caoutchouc est adaptée à la pression de tarage de la soupape. Ces caractéristiques évitent que le clapet colle sur le siège..

La pression de tarage de toutes les soupapes de sécurité Prescor est réglée lors de la fabrication. Il est impossible de modifier ce réglage. Il est donc important de vérifier au préalable la pression max requise pour l'installation.



Montage sur la chaudière ou le plus près possible de celle-ci sur le circuit de départ. Ne montez jamais une vanne d'isolement entre la chaudière et la soupape.

Souppes de sécurité Prescor S

Les soupapes de sécurité Prescor S conviennent pour des installations de chauffage et de refroidissement central à circuit fermé.

Avec des dimensions de raccordement de 1"1/4 jusqu'à et y compris 2", ces soupapes constituent la protection idéale pour des installations de grosse puissance.

Prescomano: un combinaison pratique d'une soupape de sécurité et d'un manomètre Flexcon.



Levier pour tester la soupape.

Ressort de réglage de la pression de tarage. Ce réglage est scellé.

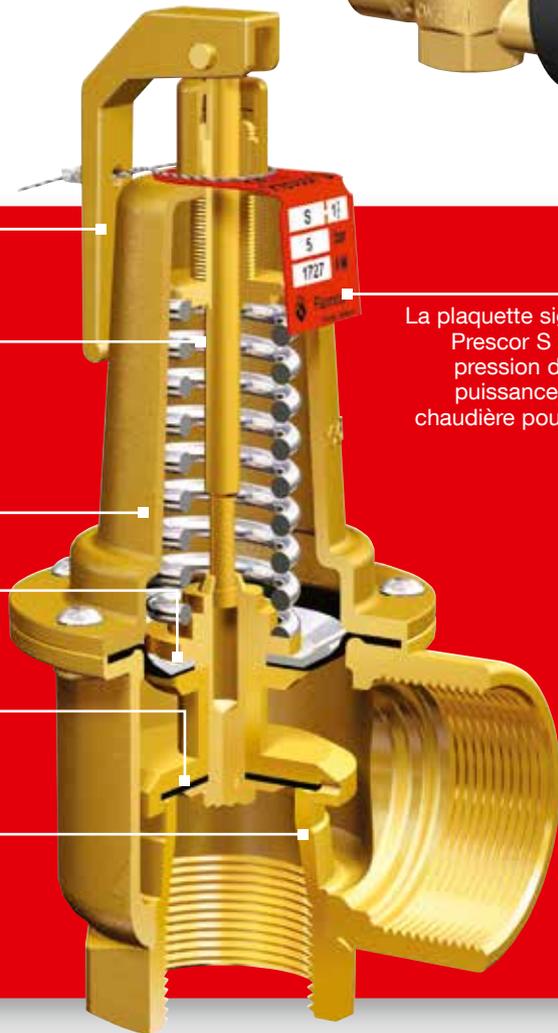
Le corps de la soupape est fabriqué entièrement en laiton.

Membrane d'isolement qui protège le ressort et empêche l'écoulement d'eau le long de la tige filetée.

Clapet d'étanchéité en caoutchouc spécial.

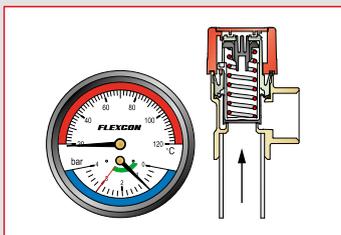
Siège de soupape en laiton.

La plaquette signalétique du Prescor S qui indique la pression de tarage et la puissance maximale de chaudière pour laquelle elle convient..

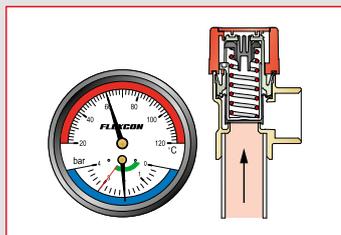


Principe de fonctionnement de la soupape de sécurité Prescor

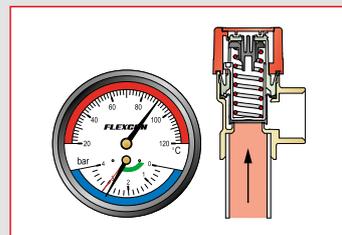
PRESCOR S



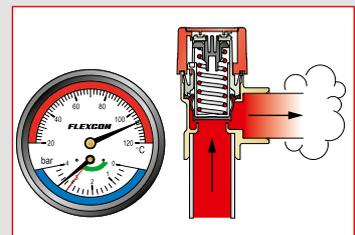
L'installation est froide.



La température monte; l'eau se dilate.



La pression dans l'installation augmente.



La soupape s'ouvre. La pression excessive chute.

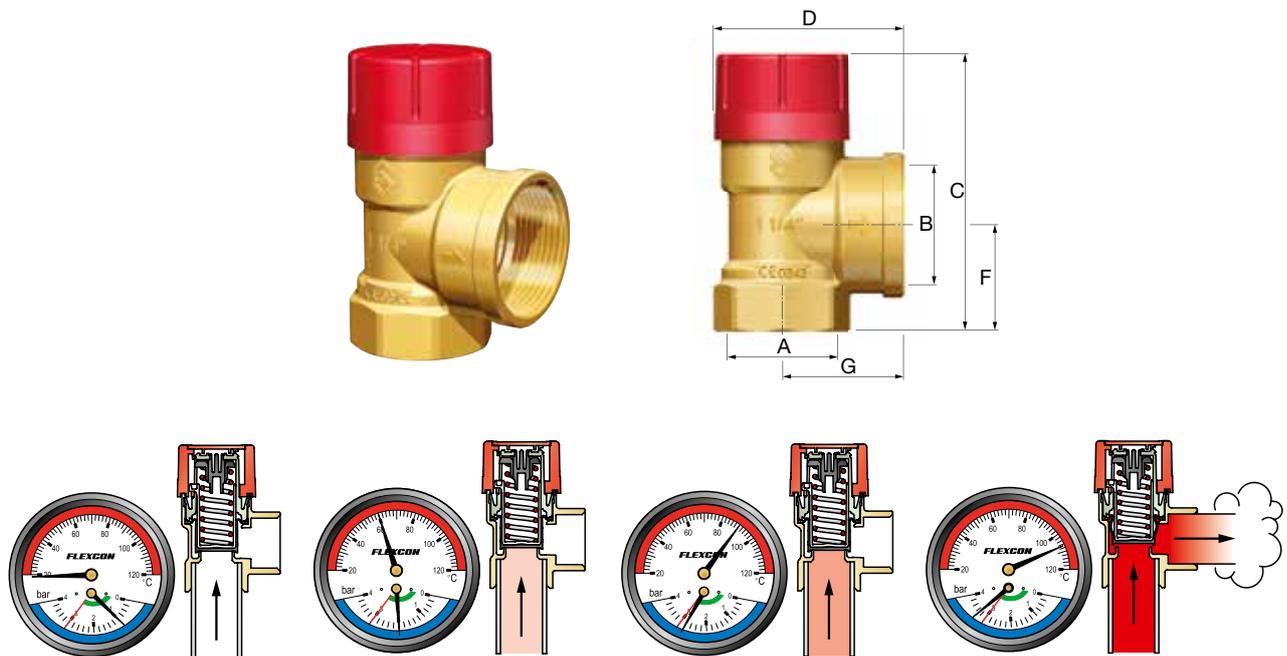


SOUPAPES DE SÉCURITÉ

La gamme Prescor est composée d'un programme très complet de soupapes de sécurité pour des installations de chauffage, de refroidissement ou solaire. Dans le chapitre sur les accessoires sanitaires vous trouverez les Prescor B dédiées aux installations sanitaires.

Prescor

- Soupapes de sécurité pour installation de chauffage ou de refroidissement.
- Température de fonctionnement de -10 °C jusqu'à 120 °C.
- Taux maximum de glycol : 50%.



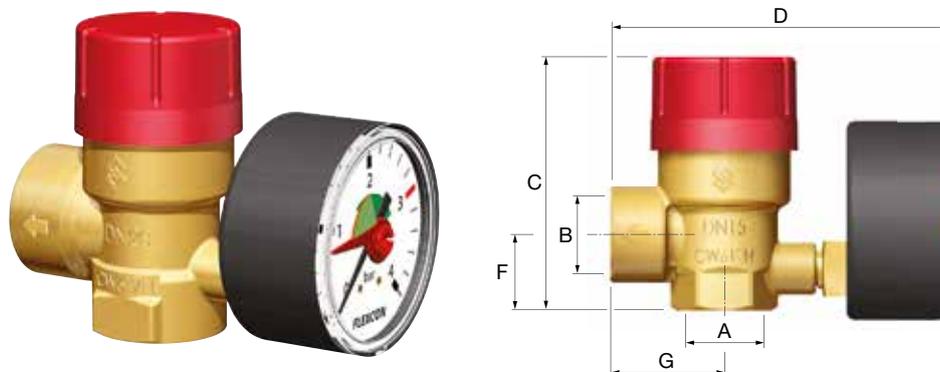
Type	Tarage [bar]	Raccordement		Dimensions				Capacité [kW]		Code
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescor 1/2 NF	3	1/2" F	1/2" F	68,7	47,2	21,5	28,5	125	50 *	27609
Prescor 1/2 M NF	3	1/2" M	1/2" F	81,2	47,2	19	28,5	125	100 *	27618
Prescor 170 - 3/4	3	3/4" F	3/4" F	70,9	49,2	23,5	30,5	165	50 *	27025
Prescor 320 - 1	3	1" F	1 1/4" F	100,5	73,2	36	47	395	16 *	27045
Prescor 320 - 1	4	1" F	1 1/4" F	100,5	73,2	36	47	485	16 *	27040
Prescor 320 - 1	5	1" F	1 1/4" F	100,5	73,2	36	47	580	16 *	27049
Prescor 550 1 1/4	3	1 1/4" F	1 1/2" F	108,5	73,5	41	47	580	16 *	27056
Prescor 550 - 1 1/4	4	1 1/4" F	1 1/2" F	108,5	73,5	41	47	710	16 *	27037
Prescor 550 - 1 1/4	5	1 1/4" F	1 1/2" F	108,5	73,5	41	47	845	16 *	27039

* Conditionnement facultatif.



Prescomano

- Soupape de sécurité avec manomètre (0 – 4 bar).
- Norme NF.



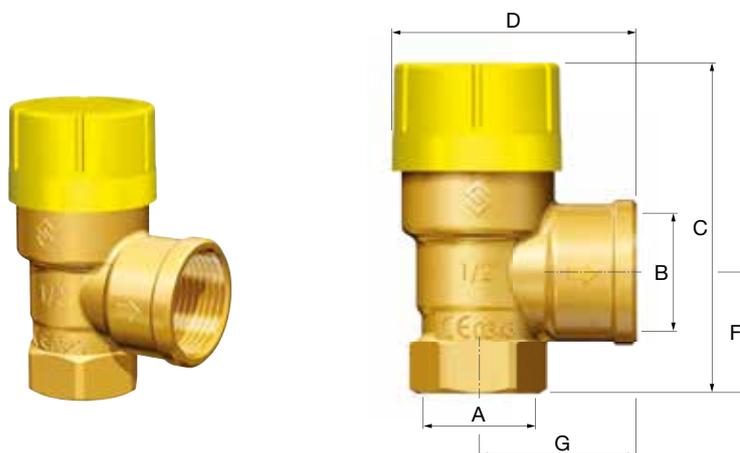
Type	Tarage [bar]	Raccordement		Dimensions				Capacité [kW]	Code	
		A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescomano 1/2 NF	3	1/2"	1/2"	68,7	86	21,5	28,5	125	20 *	27684
Prescomano 3/4	3	3/4"	3/4"	70,9	88	23,5	30,5	165	20 *	27090

* Conditionnement facultatif.



Prescor Solar

- Soupapes de sécurité pour installation à énergie Solaire.
- Température de fonctionnement de -30 °C jusqu'à 160 °C.
- Taux maximum de glycol : 50%.
- Conforme TÜV. SV.08-118L.SOL.



Type	Tarage [bar]	Raccordement		Dimensions				Capacité [kW]	Code	
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	F [mm]	G [mm]			
Prescor Solar 1/2	3,0	1/2"	3/4"	69	50	26,5	34,5	50	40	28310
Prescor Solar 1/2	6,0	1/2"	3/4"	69	50	26,5	34,5	50	40	28311
Prescor Solar 1/2	8,0	1/2"	3/4"	69	50	26,5	34,5	50	40	28312
Prescor Solar 1/2	10,0	1/2"	3/4"	69	50	26,5	34,5	50	40	28313
Prescor Solar 3/4	6,0	3/4"	1"	77	56	29,5	36,5	100	40	28316
Prescor Solar 3/4	8,0	3/4"	1"	77	56	29,5	36,5	100	40	28317
Prescor Solar 1	6,0	1"	1 1/4"	101	74	36	47	200	16	28321
Prescor Solar 1	8,0	1"	1 1/4"	101	74	36	47	200	16	28322
Prescor Solar 1	10,0	1"	1 1/4"	101	74	36	47	200	16	28323





Flopress

- Soupape de sécurité pour installation de chauffage ou de refroidissement.



Type	Tarage [bar]	Raccordement		Dimensions		Capacité [kW]		Code
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]			
Flopress A 1/2 NF	3,0	1/2" F	1/2" F	53,6	43	100	50 *	27009
Flopress 1/2M NF	3,0	1/2" M	1/2" F	-	-	100	60 *	27016

* Conditionnement facultatif.



Flopressmano

- Soupape de sécurité avec manomètre (0 – 4 bar).



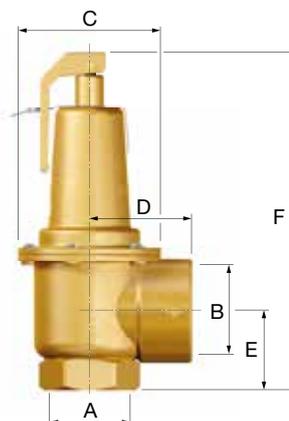
Type	Tarage [bar]	Raccordement		Capacité [kW]		Code
		Entrée	Sortie			
Flopress AG 1/2 NF	3,0	1/2" F	1/2" F	100	30 *	27092

* Conditionnement facultatif.



Prescor S

- Soupapes de sécurité pour installation de chauffage ou de refroidissement.
- Température de fonctionnement de -10 °C jusqu'à 120 °C.
- Taux maximum de glycol : 50%.
- Disponible du 1"1/4 au 2" la Prescor S est idéale pour les installations de grosse puissance.



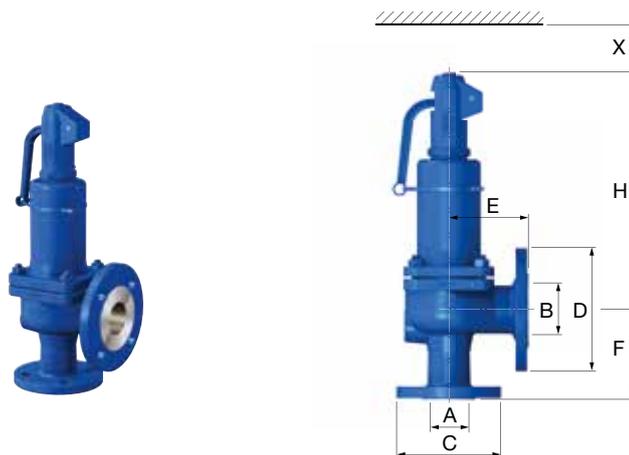
Type	Tarage [bar]	Raccordement		Dimensions				Capacité [kW]		Code
		A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]			
Prescor S 700 1 1/4	2,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	600	1	29201
Prescor S 700 1 1/4	2,5	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	704	1	29202
Prescor S 700 1 1/4	3,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	810	1	29203
Prescor S 700 1 1/4	3,5	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	911	1	29204
Prescor S 700 1 1/4	4,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1013	1	29205
Prescor S 700 1 1/4	4,5	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1117	1	29206
Prescor S 700 1 1/4	5,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1220	1	29207
Prescor S 700 1 1/4	6,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1426	1	29208
Prescor S 700 1 1/4	7,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1632	1	29209
Prescor S 700 1 1/4	8,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	1839	1	29210
Prescor S 700 1 1/4	10,0	1 1/4 F	1 1/2 F	96	58	48	166	2252	1	29211
Prescor S 960 1 1/2	2,0	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	850	1	29221
Prescor S 960 1 1/2	2,5	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	996	1	29222
Prescor S 960 1 1/2	3,0	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	1120	1	29223
Prescor S 960 1 1/2	3,5	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	1289	1	29224
Prescor S 960 1 1/2	4,0	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	1435	1	29225
Prescor S 960 1 1/2	4,5	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	1581	1	29226
Prescor S 960 1 1/2	5,0	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	1727	1	29227
Prescor S 960 1 1/2	6,0	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	2019	1	29228
Prescor S 960 1 1/2	7,0	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	2312	1	29229
Prescor S 960 1 1/2	8,0	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	2604	1	29230
Prescor S 960 1 1/2	10,0	1 1/2 F	2" F	96	68	53	173	3188	1	29231
Prescor S 1700 2	2,0	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	1491	1	29241
Prescor S 1700 2	2,5	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	1747	1	29242
Prescor S 1700 2	3,0	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	1980	1	29243
Prescor S 1700 2	3,5	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	2259	1	29244
Prescor S 1700 2	4,0	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	2515	1	29245
Prescor S 1700 2	4,5	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	2772	1	29246
Prescor S 1700 2	5,0	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	3028	1	29247
Prescor S 1700 2	6,0	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	3540	1	29248
Prescor S 1700 2	7,0	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	4053	1	29249
Prescor S 1700 2	8,0	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	4565	1	29250
Prescor S 1700 2	10,0	2" F	2 1/2 F	129	101	76	217	5590	1	29251



Soupape de sécurité haute levée

Les soupapes de sécurité Flamco TRD à brides sont destinées à la protection contre la surpression des installations de chauffage, norme DIN EN 12828, température max admissible de 120 °C.

- Soupape de sécurité haute levée selon TRD 721-6.
- Du type soupape à ressort, et à échappement instantané.
- Pression de tarage à préciser à la commande (entre 1 - 10 bar).
- **Fabrication spéciale. Délai: nous consulter.**



Type	Raccordement		Dimensions						Poids [kg]		Code
	A [DN]	B [DN]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	H [mm]	X [mm]			
Soupape de séc. haute levée 20	20	32	105	140	85	95	270	150	8,5	1	27080
Soupape de séc. haute levée 25	25	40	115	150	100	105	280	150	9,5	1	27081
Soupape de séc. haute levée 32	32	50	140	165	110	115	330	200	13,5	1	27082
Soupape de séc. haute levée 40	40	65	150	185	115	140	390	250	20	1	27083
Soupape de séc. haute levée 50	50	80	165	200	120	150	435	300	26	1	27084
Soupape de séc. haute levée 65	65	100	185	220	140	170	545	350	39	1	27085
Soupape de séc. haute levée 80	80	125	200	250	160	195	610	400	53	1	27086
Soupape de séc. haute levée 100	100	150	220	285	180	220	690	500	82	1	27087
Soupape de séc. haute levée 125	125	200	250	340	200	250	845	500	125	1	27088
Soupape de séc. haute levée 150	150	200	285	405	225	285	890	500	165	1	27089

CE Nr. 0625
9720/EC-PCD

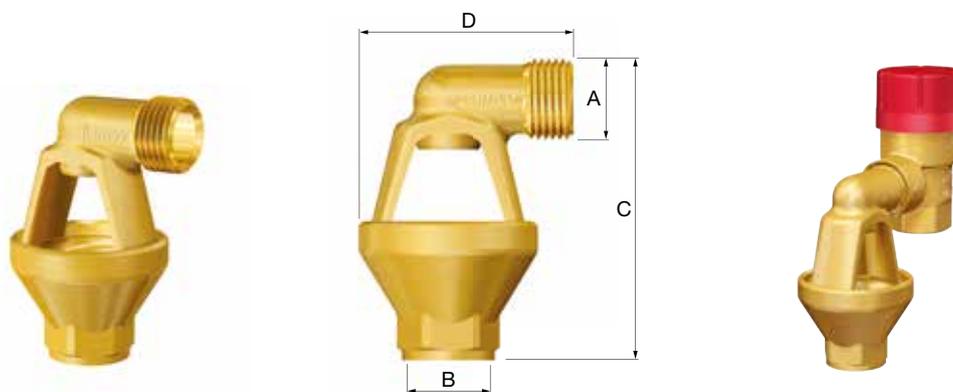
Tableau de sélection des soupapes de sécurité TRD (capacité en Kw)

Tarage (bar)	Raccordement A									
	DN 20	DN 25	DN 32	DN 40	DN 50	DN 65	DN 80	DN 100	DN 125	DN 150
1,0	124	193	321	495	774	1310	1980	3095	3680	5120
1,5	164	257	427	658	1030	1740	2630	4110	4870	6770
2,0	183	285	474	731	1140	1930	2920	4570	6060	8430
2,5	217	340	565	870	1360	2300	3480	5440	7120	9900
3,0	250	391	649	1000	1560	2640	4000	6250	8190	11400
3,5	283	442	735	1130	1770	2990	4530	7070	9150	12700
4,0	312	488	810	1250	1950	3300	5000	7800	10200	14200
4,5	341	533	885	1350	2130	3600	5460	8520	11100	15600
5,0	370	578	960	1480	2310	3900	5910	9240	12100	16900
5,5	398	622	1030	1590	2490	4200	6370	9950	13000	18200
6,0	426	666	1100	1700	2660	4500	6820	10600	14000	19400
6,5	454	709	1180	1810	2840	4790	7260	11300	14900	20700
7,0	481	752	1250	1930	3000	5080	7700	12000	15800	22000
7,5	509	795	1320	2030	3180	5370	8140	12700	16700	23200
8,0	536	837	1390	2140	3350	5660	8580	13400	17600	24500
9,0	590	921	1630	2360	3685	6230	9435	14740	19340	26900
10,0	643	1000	1670	2570	4010	6790	10300	16000	21100	29300

Entonnoir

Monté entre la soupape de sécurité et la conduite d'évacuation, l'entonnoir évite les retours de pression vers la soupape. D'autre part il permet de vérifier grâce à son évent si la soupape évacue de l'eau.

- Constitué d'un coude de raccordement à 90° et d'un entonnoir droit.



Type	Raccordement		Application	Dimensions		📦	Code
	A ["]	B ["]		C [mm]	D [mm]		
Entonnoir 1/2 laiton	1/2"	1/2"	Prescor 1/2", Prescomano 1/2", Prescor B 1/2"	80	55	10 *	27350
Entonnoir 3/4 laiton	3/4"	1"	Prescor B 1/2", Prescor 3/4", Prescomano 3/4", Prescor Solar 1/2"	94	76	10 *	27360
Entonnoir 1 fonte	1"	1 1/2"	Prescor 3/4" TRD, Prescor Solar 3/4"	185	95	10 *	27325
Entonnoir 1 1/4 fonte	1 1/4"	1 1/2"	Prescor 1", Prescor Solar 1"	195	100	10 *	27330
Entonnoir 1 1/2 fonte	1 1/2"	1 1/2"	Prescor 1 1/4", Prescor S 1 1/4"	205	105	10 *	27340

* Conditionnement facultatif.

La solution pour le déséquilibre hydraulique dans les installations de chauffage

De plus en plus d'installations de chauffage comportent plusieurs chaudières. Par conséquent, des chaudières distinctes peuvent être activées ou désactivées selon la demande de chauffage. De plus, il y a souvent plusieurs circuits secondaires qui peuvent chacun être dotés d'une pompe. Ces systèmes induisent un risque de déséquilibre

hydraulique qui débouche sur un transfert de chaleur médiocre, une surcharge des pompes et une installation difficile à régler.

L'utilisation d'une bouteille de séparation hydraulique FlexBalance prévient ce problème et améliore l'efficacité de l'installation.

Chambre à air conique.

Zone de collecte de l'air.

Raccords départ (à souder, à brides ou rainurés)

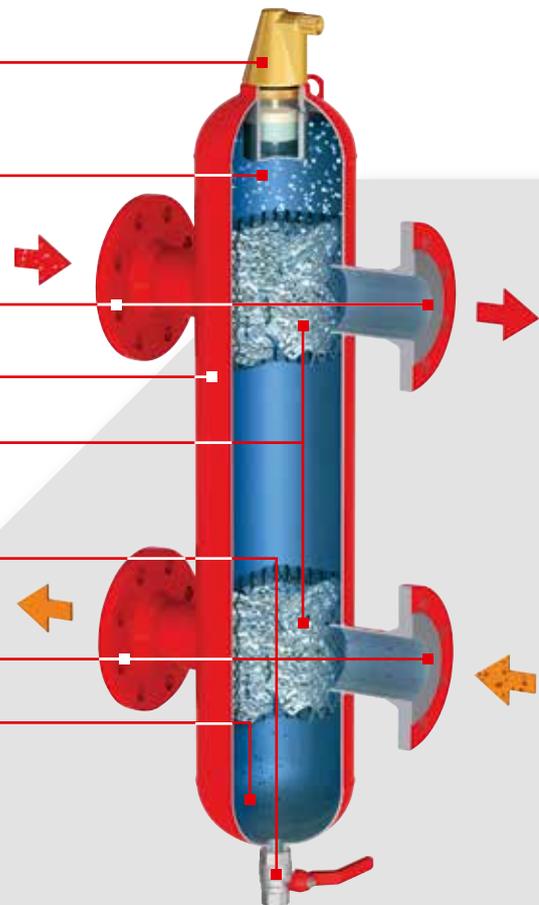
Corps en acier.

Cage avec bagues PALL pour la séparation de l'air (en haut) et des boues (en bas).

Vanne de vidange pour évacuer les sédiments plus lourds que l'eau.

Raccords retour.

Zone de collecte des impuretés.



FLEXBALANCE PLUS

Fonctionnement d'une bouteille de séparation hydraulique

Le montage d'une bouteille de séparation FlexBalance permet de connecter les circuits primaire et secondaire et de maintenir un équilibre entre les vitesses d'écoulement différentes.

Les flux dans les circuits primaires et secondaires restent indépendants en toutes circonstances.

Les flux dans les deux sous-circuits ne sont influencés d'aucune manière.

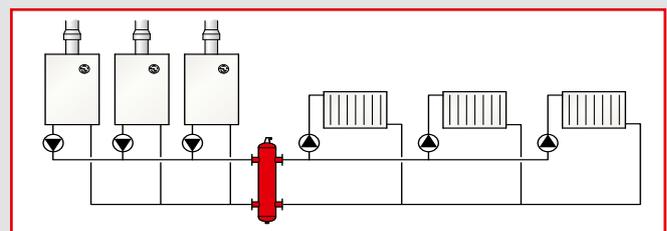
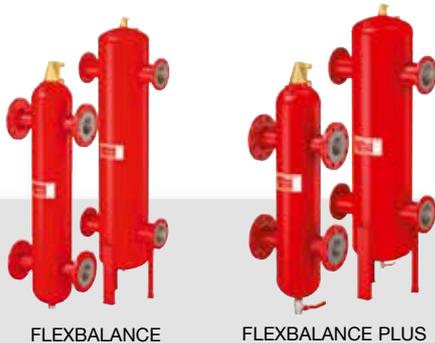


Schéma d'une installation avec plusieurs chaudières et pompes

Avantages de la bouteille de séparation hydraulique FlexBalance

- Surcharge des pompes évitée.
- Possibilité de réglage plus précis de l'installation.
- Transfert de chaleur nettement amélioré.
- Puissance supérieure de l'installation.
- Le meilleur de la technologie pour tous les systèmes :

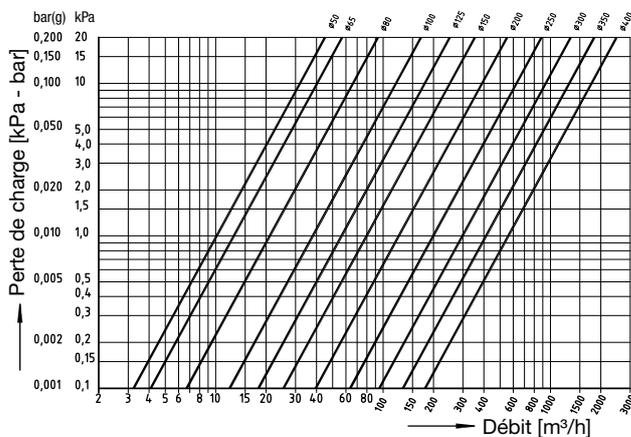


Deux fonctions FlexBalance supplémentaires

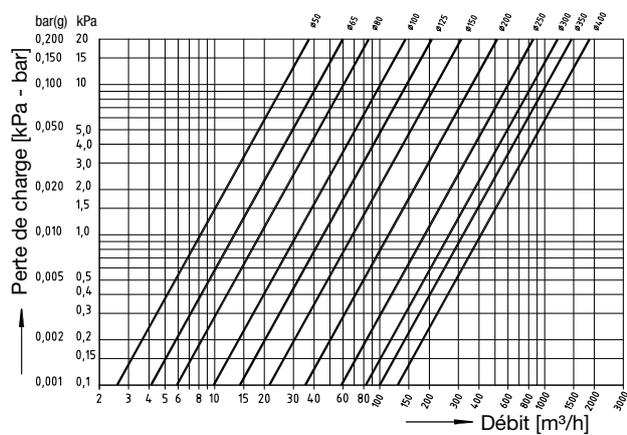
Les bouteilles de séparation hydraulique FlexBalance doivent être placées entre les circuits primaires et secondaires afin de les équilibrer. C'est également l'endroit idéal pour procéder à la séparation de l'air et des boues :

- Au niveau des raccords départ la température d'eau est élevée, une séparation d'air optimale y est possible.
- La séparation des boues est réalisée au niveau des raccords retour, en aval des radiateurs et immédiatement en amont de la (des) chaudière(s), ce qui la (les) protège contre les impuretés.

FlexBalance : pertes de charge

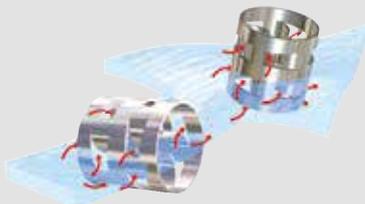


FlexBalance Plus : pertes de charge



Avantages de la technologie des bagues PALL

Au lieu d'utiliser des plaques perforées (FlexBalance) pour la séparation de l'air et des boues, la FlexBalance Plus fait usage de notre technologie brevetée des bagues PALL, qui présente les avantages suivants :



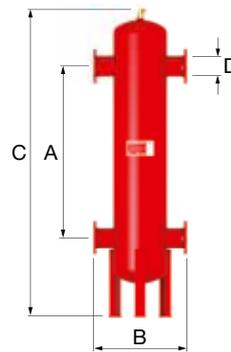
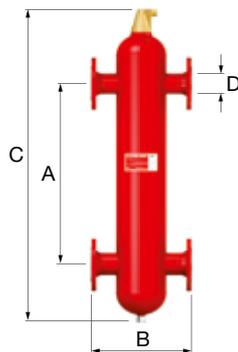
- Distance plus courte possible entre les raccords départ et retour et de retour.
- Même les microbulles et les particules d'impuretés les plus petites sont séparées.
- Le débit réduit prévient l'échange de chaleur entre l'eau de retour froide et l'eau de départ chaude.
- Rendement thermique nettement plus important que d'autres bouteilles hydrauliques sur le marché.



BOUTEILLE DE SÉPARATION HYDRAULIQUE FLEXBALANCE

Pour équilibrer les pressions hydrauliques dans des installations de chauffage comprenant plusieurs circuits et pompes. Les séparateurs hydraulique Flexbalance sont livrés en standard avec un purgeur d'air et un robinet de purge.

- Bouteille de découplage hydraulique VDMA 24770 conventionnelle.
- Pression de service : 0,2 - 10 bar.
- Température de service : -10 °C - 120 °C.
- Taux maximum de glycol : 50%.
- Débit maximum :
 - Circuit primaire : 2 m/s.
 - Circuit secondaire : 1,2 m/s.
- FlexBalance DN 150 et plus : bouteille avec 3 pieds soudés.



FlexBalance S

- Fabrication spéciale.
- Avec paroi ajourée et raccords à souder.

Type	Volume [l]	Dimensions			Raccordement		Puissance [kW] *	Débit système [m³/h]	Poids [kg]		Code
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance S 50	17	490	260	900	50	60,3	100 - 200	5 - 15	15	1	28431
FlexBalance S 65	21	635	260	1045	65	76,1	180 - 330	10 - 17	16	1	28432
FlexBalance S 80	65	745	370	1340	80	88,9	300 - 450	15 - 30	25	1	28433
FlexBalance S 100	78	965	366	1585	100	114,3	400 - 770	25 - 55	33	1	28434
FlexBalance S 125	181	1180	525	2065	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	72	1	28435
FlexBalance S 150	336	1430	664	2385	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	149	1	28436
FlexBalance S 200	800	1860	876	3155	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	251	1	28437
FlexBalance S 250	1787	2340	1080	3940	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	483	1	28438
FlexBalance S 300	2008	2790	1064	4390	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	613	1	28439
FlexBalance S 350	3712	3060	1416	5160	350	355,6	6000 - 7700	200 - 600	975	1	28440
FlexBalance S 400	6130	3500	1700	6115	400	406,4	7000 - 10000	250 - 800	1490	1	28451

* En fonction de la vitesse d'eau.

CE Nr. 0045
9720/EC-PE2**FlexBalance F**

- Fabrication spéciale.
- Avec paroi ajourée et raccords à brides.

Type	Volume [l]	Dimensions			Raccordement		Puissance [kW] *	Débit système [m³/h]	Poids [kg]		Code
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance F 50	17	490	350	900	50	60,3	100 - 200	5 - 15	25	1	28441
FlexBalance F 65	21	635	350	1045	65	76,1	180 - 330	10 - 17	28	1	28442
FlexBalance F 80	65	745	470	1340	80	88,9	300 - 450	15 - 30	40	1	28443
FlexBalance F 100	78	965	470	1585	100	114,3	400 - 770	25 - 55	51	1	28444
FlexBalance F 125	181	1180	635	2065	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	97	1	28445
FlexBalance F 150	336	1430	774	2585	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	180	1	28446
FlexBalance F 200	800	1860	1000	3355	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	295	1	28447
FlexBalance F 250	1787	2340	1220	3940	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	545	1	28448
FlexBalance F 300	2008	2790	1220	4390	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	701	1	28449
FlexBalance F 350	3712	3060	1580	5160	350	355,6	6000 - 7700	200 - 600	1102	1	28450
FlexBalance F 400	6130	3500	1870	5915	400	406,4	7000 - 10000	250 - 800	1640	1	28452

* En fonction de la vitesse d'eau.

CE Nr. 0045
9720/EC-PE2**FlexBalance R**

- Fabrication spéciale.
- Avec paroi ajourée et raccords rainurés.

Type	Volume [l]	Dimensions			Raccordement		Puissance [kW] *	Débit système [m³/h]	Poids [kg]		Code
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance R 50	17	490	260	900	50	60,3	100 - 200	5 - 15	15	1	28370
FlexBalance R 65	21	635	260	1045	65	76,1	180 - 330	10 - 17	16	1	28371
FlexBalance R 80	65	745	370	1340	80	88,9	300 - 450	15 - 30	25	1	28372
FlexBalance R 100	78	965	366	1585	100	114,3	400 - 770	25 - 55	33	1	28373
FlexBalance R 125	181	1180	525	2065	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	72	1	28374
FlexBalance R 150	336	1430	664	2585	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	149	1	28375
FlexBalance R 200	800	1860	876	3355	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	251	1	28376

* En fonction de la vitesse d'eau.

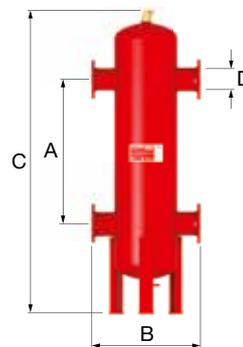
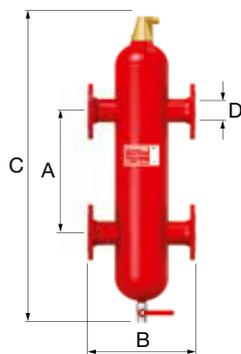
CE Nr. 0045
9720/EC-PE2



BOUTEILLE DE DÉCOUPLAGE HYDRAULIQUE FLEXBALANCE PLUS

Le Flexbalance Plus combine trois fonctions :

- Séparation hydraulique entre la chaudière et le reste de l'installation.
 - Séparation de l'air parasite avec les bagues Pall situées dans la partie supérieure de la Flexbalance et évacuation de cet air par le purgeur d'air automatique gros débit Flexvent Super.
 - Séparation des boues et impuretés avec les bagues Pall situées dans la partie inférieure de la Flexbalance. Évacuation de ces impuretés par une vanne de vidange manuelle.
- Pression de service : 0,2 - 10 bar.
 - Température de service : -10 °C - 120 °C.
 - Taux maximum de glycol : 50%.
 - Débit maximum :
 - Circuit primaire : 2 m/s.
 - Circuit secondaire : 1,2 m/s.
 - FlexBalance Plus DN 150 et plus : bouteille avec 3 pieds soudés.



FlexBalance Plus S

- Fabrication spéciale.
- Avec deux cages à bagues Pall et raccords à souder.

Type	Volume [l]	Dimensions			Raccordement		Puissance [kW] *	Débit système [m³/h]	Poids [kg]		Code
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance Plus S 50	17,5	400	260	950	50	60,3	100 - 200	5 - 15	18	1	28460
FlexBalance Plus S 65	17,5	400	260	950	65	76,1	180 - 330	10 - 17	18	1	28461
FlexBalance Plus S 80	67	625	370	1265	80	88,9	300 - 450	15 - 30	35	1	28462
FlexBalance Plus S 100	67	625	366	1265	100	114,3	400 - 770	25 - 55	37	1	28463
FlexBalance Plus S 125	171	830	525	1767	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	79	1	28464
FlexBalance Plus S 150	322	1040	664	2175	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	166	1	28465
FlexBalance Plus S 200	781	1400	876	2895	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	297	1	28466
FlexBalance Plus S 250	1792	1850	1080	3646	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	592	1	28467
FlexBalance Plus S 300	1792	1850	1064	3646	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	667	1	28468
FlexBalance Plus S 350	3685	2325	1416	4525	350	355,6	6000 - 7700	200 - 600	1188	1	28469
FlexBalance Plus S 400	6130	2700	1700	5115	400	406,4	7000 - 10000	250 - 800	1968	1	28470

* En fonction de la vitesse d'eau.

CE Nr. 0045 9720/EC-PE2

FlexBalance Plus F

- Fabrication spéciale.
- Avec deux cages à bagues Pall et raccords à brides.

Type	Volume [l]	Dimensions			Raccordement		Puissance [kW] *	Débit système [m³/h]	Poids [kg]		Code
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance Plus F 50	17,5	400	350	950	50	60,3	100 - 200	5 - 15	28	1	28480
FlexBalance Plus F 65	17,5	400	350	950	65	76,1	180 - 330	10 - 17	30	1	28481
FlexBalance Plus F 80	67	625	470	1265	80	88,9	300 - 450	15 - 30	50	1	28482
FlexBalance Plus F 100	67	625	470	1390	100	114,3	400 - 770	25 - 55	55	1	28483
FlexBalance Plus F 125	171	830	635	1767	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	109	1	28484
FlexBalance Plus F 150	322	1040	774	2175	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	197	1	28485
FlexBalance Plus F 200	781	1400	1000	2895	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	342	1	28486
FlexBalance Plus F 250	1792	1850	1220	3646	250	273,0	2500 - 4500	110 - 350	657	1	28487
FlexBalance Plus F 300	1792	1850	1220	3646	300	323,9	4200 - 6400	150 - 500	752	1	28488
FlexBalance Plus F 350	3685	2325	1580	4525	350	355,6	6000 - 7700	200 - 600	1303	1	28489
FlexBalance Plus F 400	6130	2700	1870	5115	400	406,4	7000 - 10000	250 - 800	1968	1	28490

* En fonction de la vitesse d'eau.

CE Nr. 0045 9720/EC-PE2

FlexBalance Plus R

- Fabrication spéciale.
- Avec deux cages à bagues Pall et raccords rainurés.

Type	Volume [l]	Dimensions			Raccordement		Puissance [kW] *	Débit système [m³/h]	Poids [kg]		Code
		A [mm]	B [mm]	C [mm]	DN	D [mm]					
FlexBalance Plus R 50	17,5	400	260	950	50	60,3	100 - 200	5 - 15	18	1	28390
FlexBalance Plus R 65	17,5	400	260	950	65	76,1	180 - 330	10 - 17	18	1	28391
FlexBalance Plus R 80	67	625	370	1265	80	88,9	300 - 450	15 - 30	35	1	28392
FlexBalance Plus R 100	67	625	366	1265	100	114,3	400 - 770	25 - 55	37	1	28393
FlexBalance Plus R 125	171	830	525	1767	125	139,7	700 - 1150	35 - 80	79	1	28394
FlexBalance Plus R 150	322	1040	664	2175	150	168,3	1000 - 1750	55 - 120	166	1	28395
FlexBalance Plus R 200	781	1400	876	2895	200	219,1	1500 - 2800	90 - 200	297	1	28396

* En fonction de la vitesse d'eau.

CE Nr. 0045 9720/EC-PE2

Têtes de purge pour Flamcovent et Flexair

Type	Pour	Pression de service max.		Code
Tête de purge 10 L	FlexBalance Plus	10	1	28555



Flexbalance EcoPlus C : Un équilibrage parfait associé à un rendement très élevé

Un rendement inégalé et une bouteille très compacte, ce sont les deux principaux avantages de la Flexbalance EcoPlus. Cette bouteille d'équilibrage hydraulique très efficace pour les installations de chauffage assure un transfert de chaleur de pas moins de 99 pour cent !

Les conduites de départ et de retour dans la bouteille Flexbalance EcoPlus C sont du type semi-ouvertes à paliers. Cela garantit que les raccords départ et retour sont séparés et équilibrés.

Cela explique aussi le rendement inégalé : l'échange thermique entre les flux est maintenu au minimum. De plus, la conception ingénieuse garantit une résistance au flux particulièrement basse.

Avantages de la Flexbalance EcoPlus C :

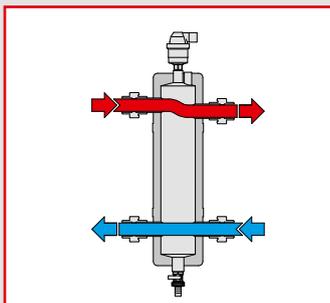
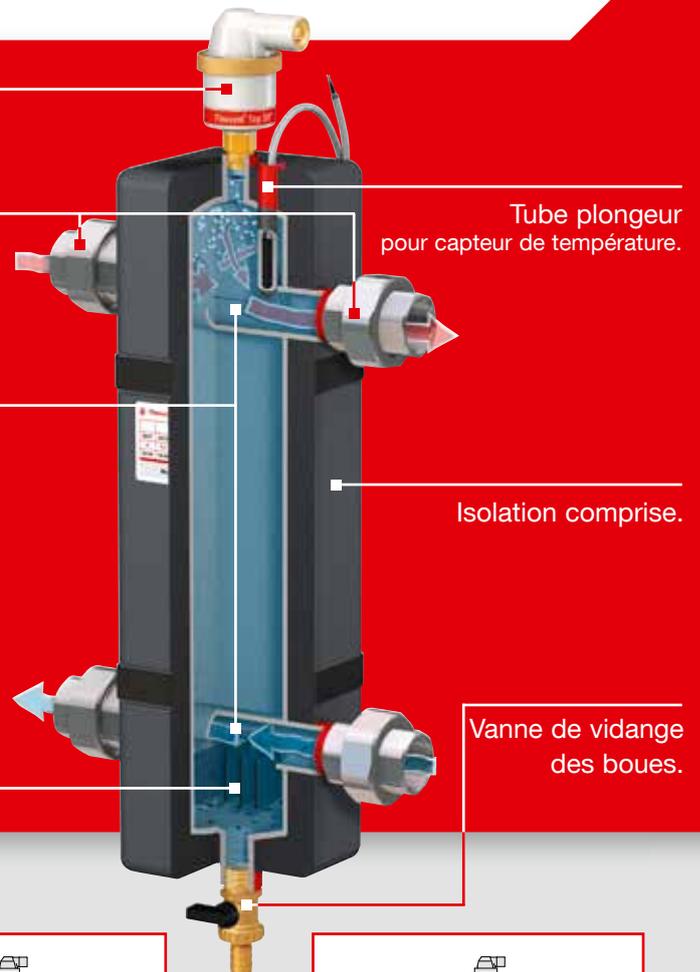
- Compacte.
- Niveau de transfert de chaleur de 99% (manifestement leader sur le marché).
- Faible résistance au flux.

Purgeur d'air automatique Flexvent Top W

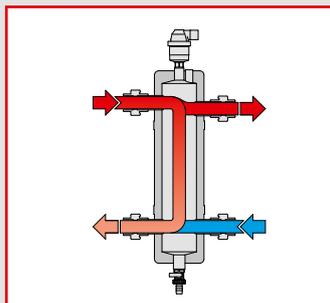
Raccords à paliers galvanisés
Les raccords à paliers provoquent la collision des bulles d'air contre les parois des bouteilles et s'agrègent.

Conduites semi-ouvertes
Dans la partie supérieure, les conduites de collecte s'ouvrent vers le haut, ce qui dirige les bulles vers le purgeur. En bas, elles s'ouvrent vers le bas, ce qui dirige les particules d'impuretés vers le séparateur de boues. Cela maintient aussi l'eau chaude dans la section supérieure isolée de l'eau froide sous celle-ci.

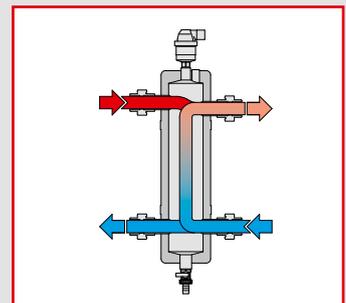
Plaques croisées incrémentales
Les particules d'impuretés dans l'eau sont piégées entre plusieurs plaques croisées incrémentales sous la conduite.



Équilibre thermique



Entrée thermique > demande



Entrée thermique < demande

FLEXBALANCE ECOPLUS C

FlexBalance EcoPlus C

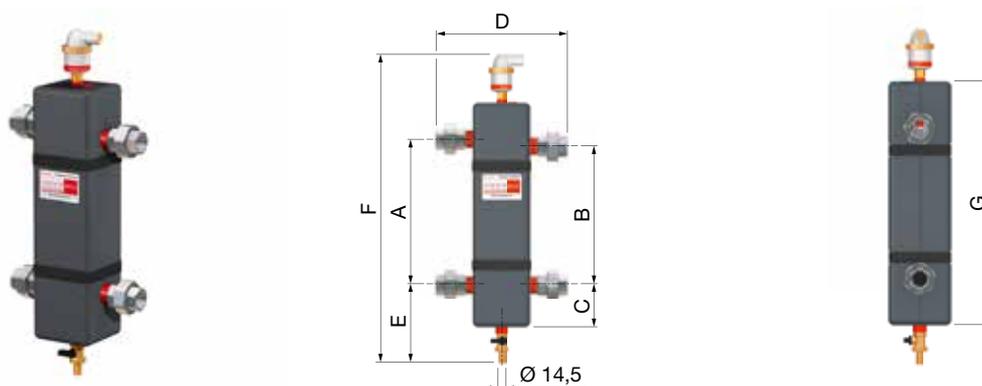
- La Flexbalance EcoPlus C assure le découplage hydraulique entre le primaire et les circuits secondaires des systèmes chauffage ou eau glacée ainsi que la séparation d'air et de boues.
- Taux maximum de glycol : 50%.
- Température de service : -10 °C - 110 °C.
- Pression de service : 0,2 bar - 10 bar.
- Intégration des fonctions séparateur d'air et de boues.
- Bouteille : acier S235JRG2, apprêt rouge RAL 3002.
- Raccords (X4) avec joints coniques, acier galvanisé NR 340 (pré-montés).
- Equipée d'un Flexvent Top 3/8" blanc (28510). Livré séparément en boîte.
- Equipée d'une vanne laiton de vidange avec tétine de raccordement. Livrée séparément dans un sachet plastique.
- Isolation : Mousse type PUR- couleur grise avec deux fixations rapides.
Inner diameter 12.5 mm.

Rp 1" : L. = 80 mm.

Rp 1"1/4 : L. = 86 mm.

Rp 1"1/2 : L. = 92 mm.

Rp 2" : L. = 104 mm.



Type	Raccordement	Cap. [l]	Puis- sance max. [KW]	Dimensions								Code
				A [mm]	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]		
Flexbalance EcoPlus C 1	Rp 1"	1,4	60	290	276	85	260	157	618	450	1	28377
Flexbalance EcoPlus C 1 1/4	Rp 1"1/4	2,3	100	340	321	85	290	157	678	510	1	28378
Flexbalance EcoPlus C 1 1/2	Rp 1"1/2	3,8	140	340	320	85	320	157	678	510	1	28379
Flexbalance EcoPlus C 2	Rp 2"	4,5	200	400	373	95	350	167	752	585	1	28380

GROUPES DE RACCORDEMENT ET RACCORDS RAPIDES

Sets de connexion

- Sets de connexion pour vases d'expansion Flexcon 35 - 200 litres.
- Consiste en un embout et un écrou flottant.

Type	Raccord	Application		Code
Set de connexion 3/4	3/4" x 12 mm	Flexcon 35 - 50	1	27941
Set de connexion 1	1" x 12 mm	Flexcon 80 - 200	1	27942



Montage, démontage et contrôle rapides des vases d'expansion Flexcon

Un vase Flexcon peut bien entendu être directement raccordé sur une conduite. Mais il est bien plus pratique d'utiliser un des raccords rapides Flexfast, une des Flexconsole ou un des groupes de raccordement Flexcon. Il est en effet alors bien plus facile de lire la pression, ou de désaccoupler le vase sans vidanger l'installation ou la ramener à une pression nulle.

Flexconsole Plus

Une solution de montage complète, entièrement équipée. Finition laquée rouge identique à celle des vases Flexcon.

Équipement:

- Manomètre Flexcon.
- Purgeur à flotteur Flexvent.
- Soupape de sécurité Flamco.
- Raccord rapide Flexfast.
- Kit de fixation.



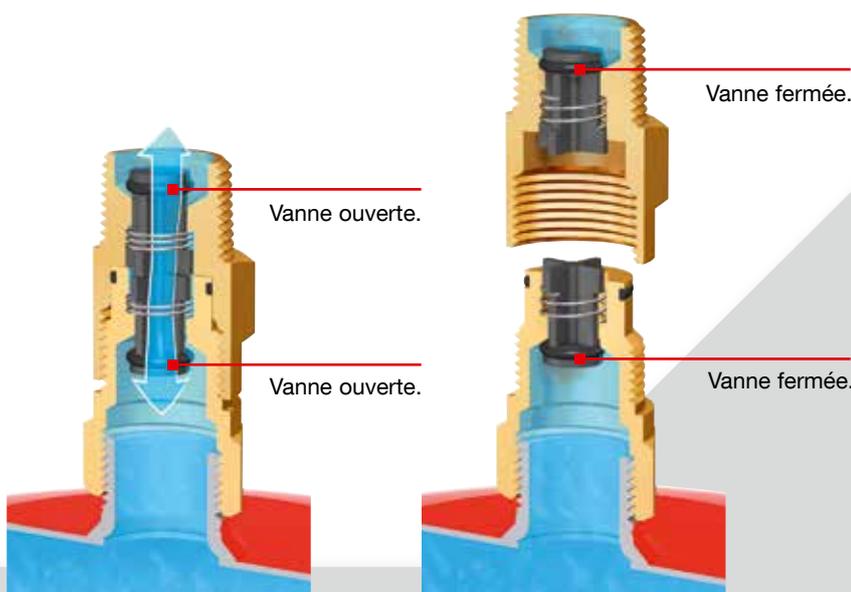
FLEXCONSOLE PLUS

Flexconsole

Console équipée d'une purge manuelle, finition laquée rouge identique à celle du vase Flexcon.



FLEXCONSOLE



Vase monté sur l'installation.

Vase démonté de l'installation.



FLEXFAST 3/4"

Flexfast

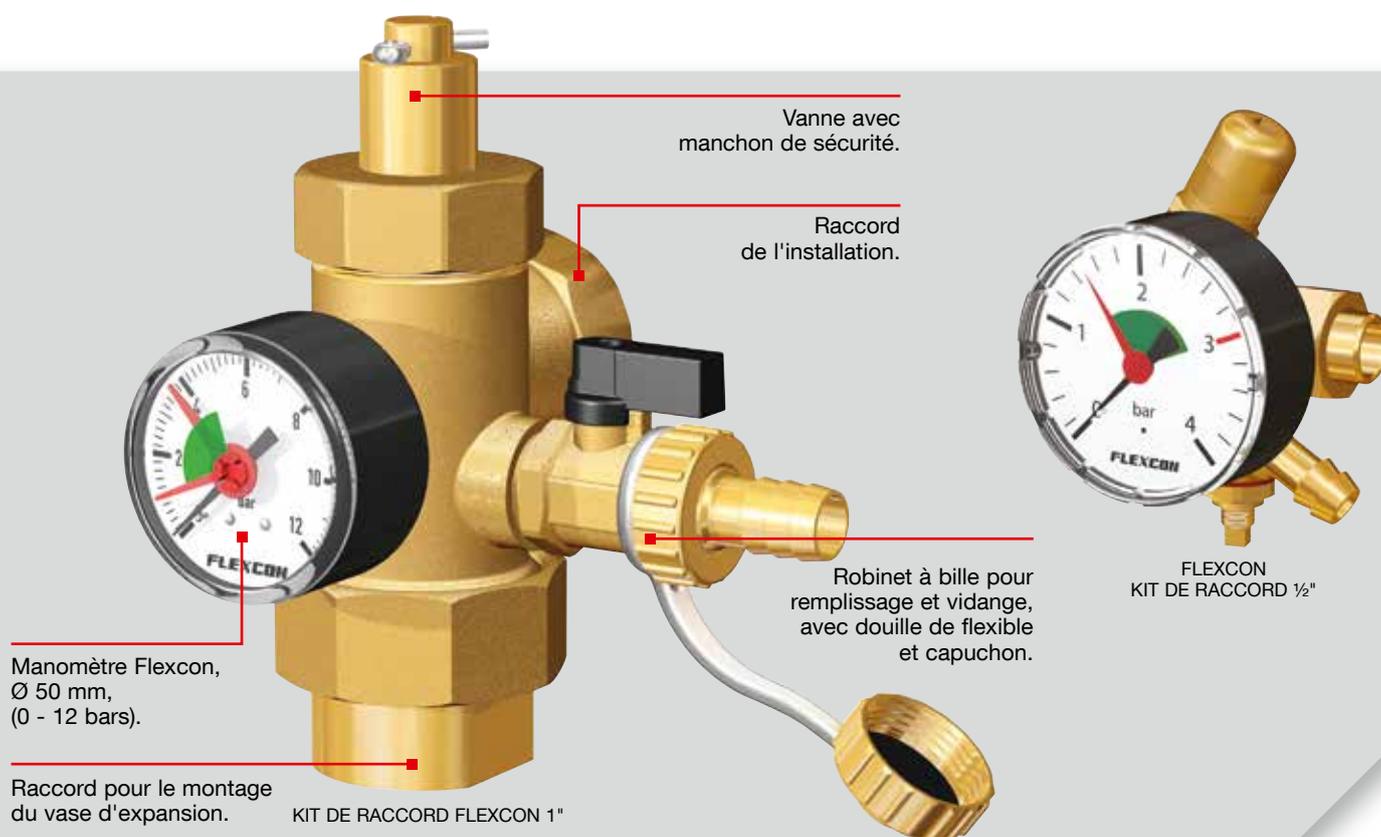
Les raccords rapides Flexfast accélèrent et facilitent le contrôle de la pression de gonflage des vases d'expansion Flexcon jusqu'à 25 litres compris, et permettent également de remplacer le vase d'expansion sans devoir la dépressuriser ou la vidanger.

- Exécution avec filet interne 3/4" et filet externe 3/4".
- Facile à monter, il suffit de visser manuellement les deux composants.
- Permet de gagner beaucoup de temps lors de l'entretien d'un vase d'expansion Flexcon.

Groupes de raccordement Flexcon

Il existe deux versions : Le groupe de raccordement Flexcon ½" pour les vases d'expansion Flexcon de 35 à 300 litres compris et pour les installations jusqu'à un maximum de 660 kW. Le groupe de raccordement Flexcon 1" convient pour les vases d'expansion Flexcon de 110 à 1000 litres et pour les installations jusqu'à un maximum de 2355 kW.

Les groupes de raccordement sont composés d'un robinet de vidange et d'une vanne d'isolement. Une fois la vanne fermée, le vase peut être vidangé. Il peut alors être soit inspecté soit remplacé. Le groupe de raccordement Flexcon ½" est monté sur la conduite d'expansion, le modèle 1" est monté sur le raccord d'eau du vase Flexcon.



FLEXCONTROL M

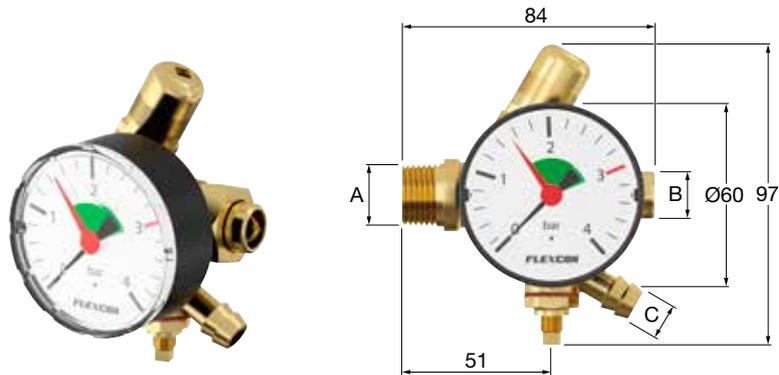
FlexControl

Pour un démontage rapide du vase d'expansion Flexcon sans devoir le vidanger ou le dépressuriser.



Groupe de raccordement 1/2

- Pour: Flexcon de 35 à 300 litres.
- Fonction de raccordement/isolément et vidange.
- L'ensemble se compose d'une vanne de remplissage/isolément et d'une vanne de vidange avec embout cannelé Et (éventuellement) un manomètre (0 - 4 bar).
- Doit être monté sur la conduite d'expansion.
- Peut être utilisé dans des installations d'une puissance de 660 KW max.

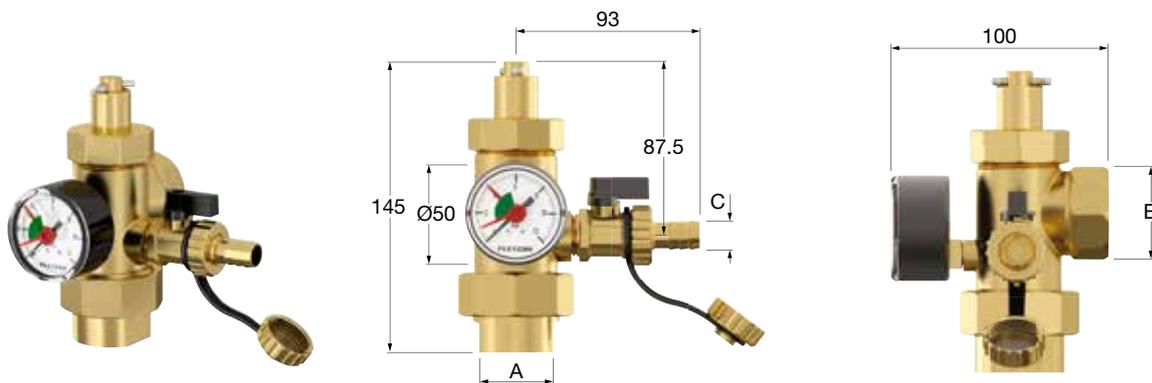


Type	Raccordement			Avec manomètre		Code
	A ["]	B	C [mm]			
Groupe de raccordement 1/2	1/2"	12 mm à ser./à soud.	Ø 13	non	20 *	27900

* Conditionnement facultatif.

Groupe de raccordement 1

- Pour: Flexcon de 110 à 1000 litres.
- Fonction de raccordement/isolément et vidange.
- L'ensemble se compose d'une vanne de remplissage/isolément et d'une vanne de vidange avec embout cannelé Et (éventuellement) un manomètre (0-12 bar).
- Doit être monté sur le raccord fileté du vase d'expansion.
- Peut être utilisé dans des installations d'une puissance de 2335 kW max.



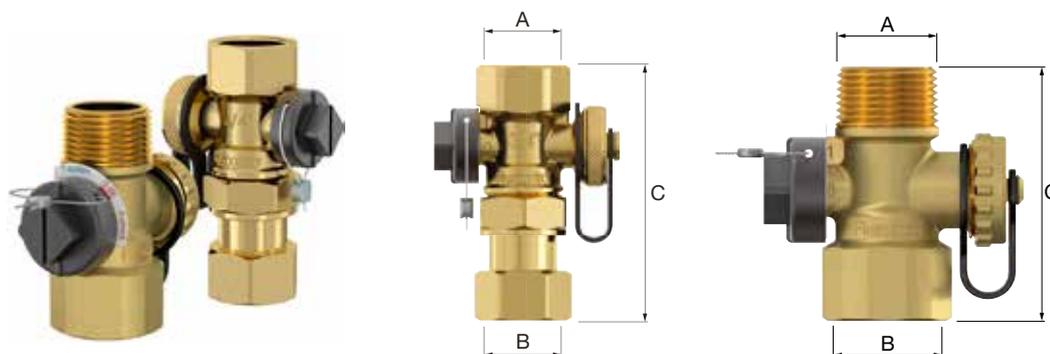
Type	Raccordement		Avec manomètre		Code
	A ["]	B ["]			
Groupe de raccordement 1	1 F	1 F	oui	10 *	27293

* Conditionnement facultatif.

FlexControl

Ce groupe de raccordement assure la connexion du vase d'expansion à l'installation, il intègre une vanne permettant l'isolement et la vidange du vase afin de contrôler la pression de gonflage ou de procéder à son remplacement sans vidanger l'installation.

- Pression de service max. : 10 bar.
- Température de service max. : 130 °C.



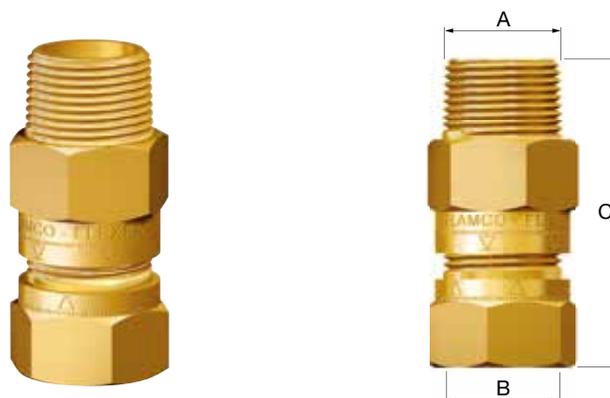
Type	Raccordement		Dimension C [mm]	Poids [kg]		Code
	A ["]	B ["]				
FlexControl 3/4 M	R 3/4" M	Rp 3/4" F	60	0,24	20 *	28925
FlexControl 3/4	Rp 3/4" F	G 3/4" F	92	0,305	20 *	28920
FlexControl 1	1" F	1" F	100	0,355	1	22390

* Conditionnement facultatif.

Flexfast 3/4

Ce groupe de raccordement assure la connexion du vase d'expansion à l'installation il intègre un clapet d'isolement permettant de remplacer le vase sans vidanger l'installation.

- Pour Flexcon de 2 à 50 litres.



Type	Raccordement		Dimensions C [mm]		Code
	A ["]	B ["]			
Raccord rapide Flexfast 3/4 F/M	3/4" F	3/4" M	68	25 *	27920

* Conditionnement facultatif.



CONSOLES POUR MONTAGE MURAL

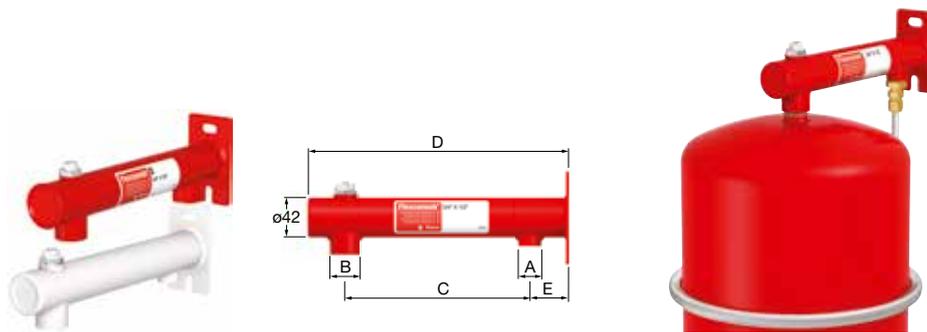
Flexconsole 3/4

Convient pour le support des vases chauffage 8 - 25 litres.

Le vase d'expansion est raccordé verticalement au raccord 3/4" F de la Flexconsole, tandis que la conduite d'expansion est montée sur le raccord 1/2" F.

- Uniquement pour les installations de chauffage.
- Livré avec un bouchon radiateur 1/2" équipé d'un purgeur manuel à carré.

La plaque murale de la Flexconsole a deux lumières inversées permettant un montage très précis sur le mur.



Type	Raccordement		Dimensions			Code
	A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	
Flexconsole 3/4	1/2" F	3/4" F	195	275	41	10 *
Flexconsole 3/4 blanc	1/2" F	3/4" F	195	275	41	1

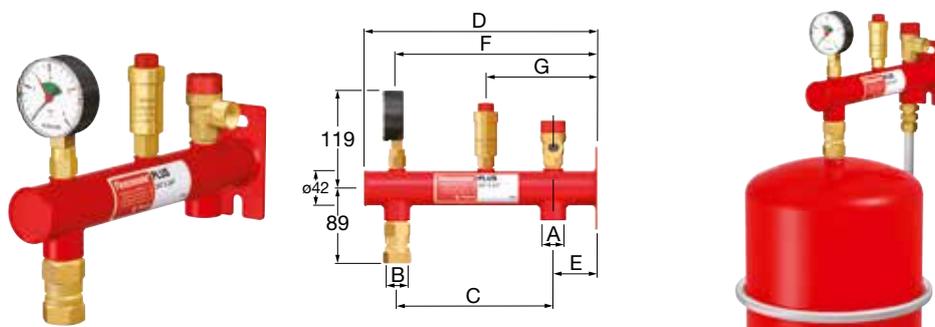
* Conditionnement facultatif.

Flexconsole Plus

Le Flexconsole Plus présente les mêmes caractéristiques que la Flexconsole standard, mais elle comprend en plus:

- Manomètre Flexcon (0 - 4 bar) avec clapet d'isolement.
- Flexvent 3/8 à Flotteur avec clapet d'isolement.
- Soupape de sécurité Prescor 1/2 - 3 bar.
- Flexfast groupe de raccordement-isolation.
- Set de montage.

Fixation dédiée et idéale pour le montage mural, le FlexConsole Plus est équipée d'une plaque murale avec deux lumières inversées.

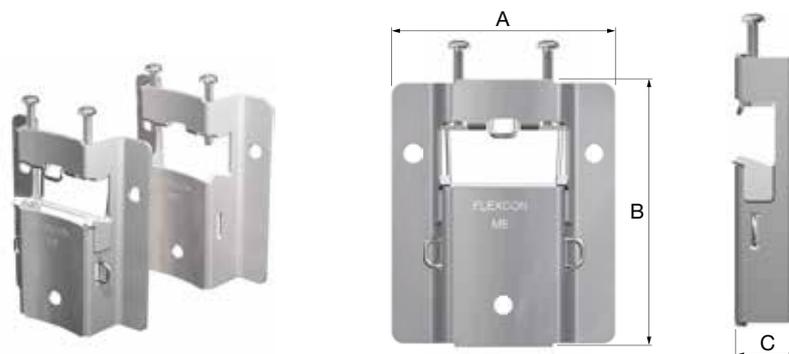


Type	Raccord		Dimensions					Code
	A ["]	B ["]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]	G [mm]	
Flexconsole Plus	3/4" F	3/4" F	195	275	50	130	236	1
Flexconsole Plus 3/4 x 3/4 sans Flexfast	3/4"	3/4"	195	275	50	130	236	1

MB

Les supports MB conviennent pour les vases Flexcon / Airfix de 8 à 25 litres et les vases Flexcon P jusqu'à 35 litres (avec bande de serrage). Les supports MB intègrent une large lumière rectangulaire dans laquelle on insère l'anneau de sertissage des vases Flexcon/Airfix. Il suffit ensuite de serrer les deux vis pour fixer le vase.

- Matériau: DC01A-m, zingué.
- A fixer au mur avec 2 chevilles \varnothing 8 et 2 vis \varnothing 6 à tête hexagonale (taille 10).
- Fixation du vase à la console MB via des vis M5 à tête cruciforme.
- Bande de serrage pour la fixation de vases sans anneau de sertissage (\varnothing max. d'environ 325 mm) disponibles séparément.
- MB 3: Avec ressort et adaptateur pour un montage encore plus simple.
- Livré avec vis et chevilles de fixation.



Type	Dimensions				Code
	A [mm]	B [mm]	C [mm]		
Plaque de montage MB 2	94	113	26	25 *	27913
Plaque de montage MB 3	94	113	26	25 *	27903

* Conditionnement facultatif.



FLAMCO MANO(THERMO)MÈTRES

Manomètre

Pour pouvoir lire la pression de service.

- Manomètres Flexcon avec vanne d'isolement, peuvent être montés et démontés sans vidanger l'installation.



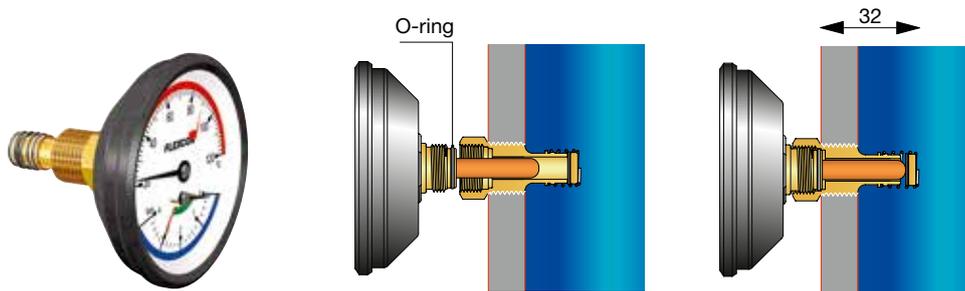
Type	Raccordement	Gamme de Pression [bar]	Marquage [bar]	Vanne d'isolement		Code
Manomètre Flexcon Ø 40 mm ax. pour Prescomano	1/8"	0 - 4	1,5 - 2,5	non	100 *	27260
Manomètre Flexcon Ø 63 mm ax. 1/4	1/4" ax.	0 - 4	1,5 - 3,0	non	15 *	27210
Manomètre Ø 63 mm rad. 3/8	3/8"	0 - 4	1,5 - 3,0	non	105 *	27200
Manomètre Ø 80 mm rad. 1/4 avec doigt de gant 1/2	1/4" rad.	0 - 4	1,5 - 3,0	1/4" x 1/2"	50 *	27220
Manomètre Ø 80 mm ax. 1/4 avec doigt de gant 1/2	1/4" ax.	0 - 4	1,5 - 3,0	1/4" x 1/2"	50 *	27230

* Conditionnement facultatif.

Manothermomètre

Pour lire simultanément la pression de service et la température.

- Flexcon manothermomètres avec vanne d'isolement peuvent être montés et démontés sans vidanger l'installation.



Type	Raccordement	Plage d'utilisation (°C / bar)	Marquage [bar]	Ø [mm]		Code
Manothermomètre Ø 80 mm ax. 1/2 avec plongeur	R 1/2"	20 - 120 °C / 0 - 4 bar	3	80	20 *	27250
Manothermomètre Ø 63 mm ax. 1/2	M 18 x 1	20 - 120 °C / 0 - 4 bar	3	63	20 *	27247
Manothermomètre Ø 63 mm ax. 1/2 avec plongeur	R 1/2"	20 - 120 °C / 0 - 4 bar	3	63	1	27248

* Conditionnement facultatif.

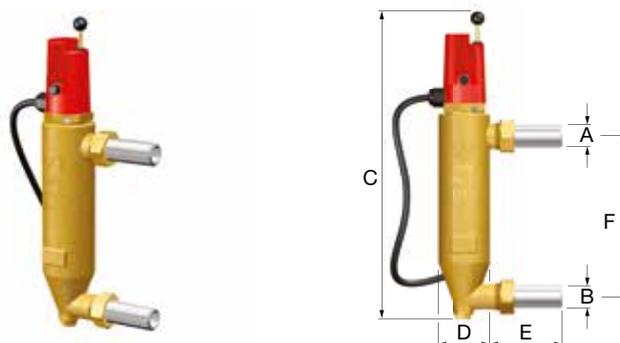
ACCESSOIRES

Sécurité de manque d'eau WMS 800

Système mécanique de protection contre le niveau d'eau trop bas.

Il est recommandé d'installer la WMS 800 dans les installations où la chaudière est installée en haut du bâtiment. En cas de niveau d'eau trop bas, le WMS 800 coupe l'alimentation du brûleur. La chaudière est ainsi protégée contre les surtempératures engendrées par un fonctionnement à sec.

- Pression de service max. : 10 bar.



Type	Raccordement		Dimensions					Code
	A	B	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]		
WMS 800	27 mm / 1"	27 mm / 1"	358	62	85	195	1	27455

Flexcon GVA 90

- Le prolongateur GVA est vissé sur la valve azote des vases Flexcon 110 – 1000 litres, le contrôle de la pression du vase est plus facile.

Type	Connection			Code
	Vase	Sortie		
Flexcon GVA 90	Vg 8 F	Vg 8 M	1	27952



Manomètre de contrôle de pression

Type	Application		Code
Manomètre de contrôle de pression	0,15 - 7,0	1	27907



Pour plus d'informations, visitez:

WWW.FLAMCOGROUP.COM

Flamco

ZI du Vert Galant-1
Rue de la Garenne
95310 Saint Ouen l'Aumône
BP 77173
95056 Cergy-Pontoise Cedex
T 01 34 21 91 91
F 01 30 37 82 19
E info@flamco.fr



Flamco