

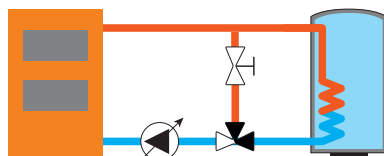
Vanne de charge thermique, LK820



LK820-180500, raccords femelles



LK820-180520, raccords mâles

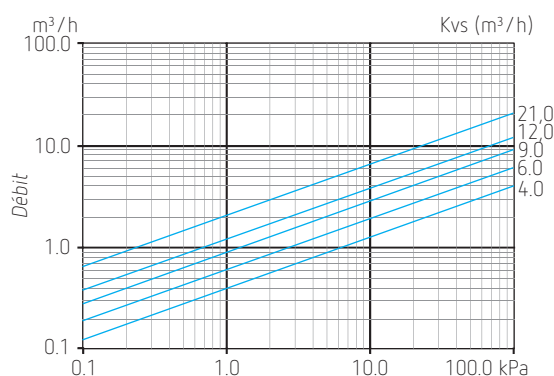


- Vanne thermique 3 voies pour chaudière à combustible solide avec ballon tampon hydroaccumulateur
- Permet d'atteindre rapidement une température idéale de fonctionnement de la chaudière en réduisant les risques de corrosion et de pollution.
- L'eau de départ est intégralement recyclée vers le retour tant que la cartouche thermique ne réagit pas.
- La vanne LK820 permet d'obtenir une bonne stratification dans le ballon tampon.

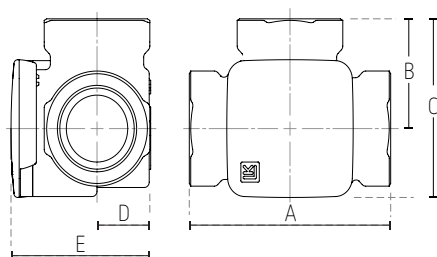
Caractéristiques techniques

Température de service	5 à 95 °C pour cartouche 45 ou 55 °C 5 à 110 °C pour cartouche 61, 66, 72 ou 80 °C
Température ambiante	5 à 60 °C
Pression maximale	1,0 MPa (10 bar)
Pression différentielle maximale	50 kPa (0,5 bar)
Liquide	mélange eau + glycol max. 50 %
Raccords	Rp - filetage femelle G - filetage mâle
Matériau corps de vanne et couvercle externe	laiton EN 12165 CW617N
O-ring	EPDM

Pertes de charge

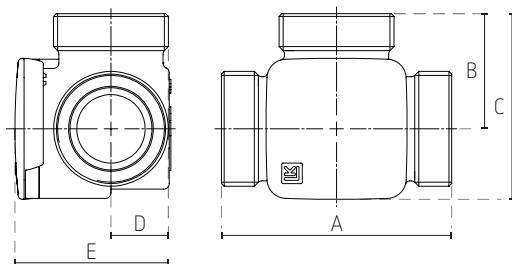


Raccords femelles



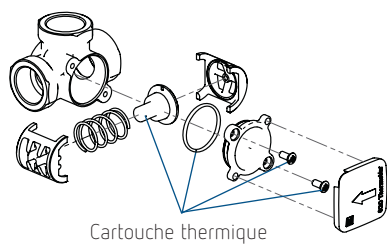
Réf. de commande	Cartouche thermique	Ø	Kvs m³/h	A	B	C	D	E	Poids kg
mm									
LK820-180493	45	F 1"	9,0	82	41	67	21	35	0,7
LK820-180500	55	F ¾"	6,0	80	40	66	21	35	0,7
LK820-180501	55	F 1"	9,0	82	41	67	21	35	0,7
LK820-180502	55	F 1¼"	12,0	84	42	68	24	39	0,8
LK820-180508	61	F ¾"	6,0	80	40	66	21	35	0,7
LK820-180509	61	F 1"	9,0	82	41	67	21	35	0,7
LK820-180510	61	F 1¼"	12,0	84	42	68	24	39	0,8
LK820-180517	66	F 1"	9,0	82	41	67	21	35	0,7
LK820-180525	72	F 1"	9,0	82	41	67	21	35	0,7
LK820-180526	72	F 1¼"	12,0	84	42	68	24	39	0,8
LK820-180534	80	F 1¼"	12,0	84	42	68	24	39	0,8

Raccords mâles



Réf. de commande	Cartouche thermique	Ø	Kvs m³/h	A	B	C	D	E	Poids kg
mm									
LK120-180503	55	M ¾"	4,0	80	40	66	21	35	0,7
LK120-180504	55	M 1"	6,0	80	40	66	21	35	0,7
LK120-180505	55	M 1¼"	9,0	84	42	68	21	35	0,7
LK120-180506	55	M 1½"	12,0	84	42	68	24	39	0,8
LK120-180512	61	M 1"	6,0	80	40	66	21	35	0,7
LK120-180513	61	M 1¼"	9,0	84	42	68	21	35	0,7
LK120-180514	61	M 1½"	12,0	84	42	68	24	39	0,8
LK120-180520	66	M 1"	6,0	80	40	66	21	35	0,7
LK120-180528	72	M 1"	6,0	80	40	66	21	35	0,7
LK120-180530	72	M 1½"	12,0	84	42	68	24	39	0,8

Vanne de charge thermique, LK820



LK187107, coquille isolante

Pièces détachées

Réf. de commande	Description
LK187025	cartouche thermostatique 45 °C
LK187026	cartouche thermostatique 55 °C
LK187027	cartouche thermostatique 61 °C
LK187028	cartouche thermostatique 66 °C
LK187029	cartouche thermostatique 72 °C
LK187030	cartouche thermostatique 80 °C
LK187107	coquille isolante DN 15-20
LK187108	coquille isolante DN 25-32