

Vanne de charge thermique LK823



LK823-181284, raccords femelles

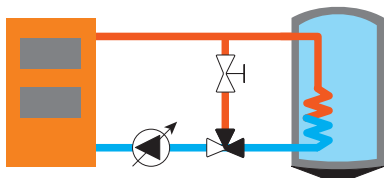


LK823-181303, raccords mâles

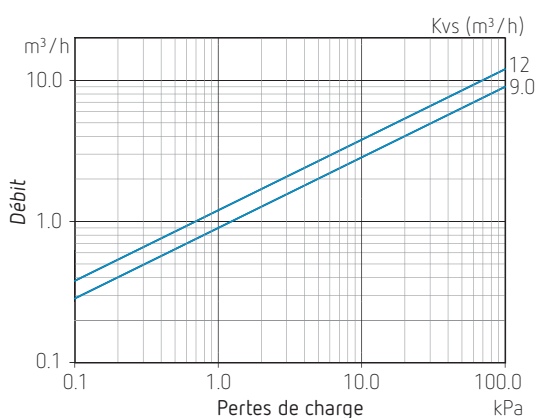
- Vanne thermique 3 voies pour chaudière à combustible solide avec ballon tampon hydroaccumulateur
- Permet d'atteindre rapidement une température idéale de fonctionnement de la chaudière en réduisant les risques de corrosion et de pollution
- L'eau de départ est intégralement recyclée vers le retour tant que la cartouche thermique ne réagit pas
- La vanne LK823 permet d'obtenir une bonne stratification dans le ballon tampon.

Caractéristiques techniques

Température de service	5 à 95 °C pour cartouche 45, 50 ou 55 °C 5 à 110 °C pour cartouche 60 à 70 °C
Température ambiante	5 à 60 °C
Pression maximale	1,0 MPa (10 bar)
Pression différentielle maximale	100 kPa
Puissance maximale chaudière pour ΔT 30 °C	1" : 90 kW 1 1/4" : 110 kW
Débit de fuite	< 0,5 % de Kvs à 100 kPa
Liquide	mélange eau + glycol max. 50 %
Raccords	femelles ou mâles
Matériau	corps en laiton EN1982 CB753S couvercle en laiton EN12165 CW617N
O-ring	EPDM

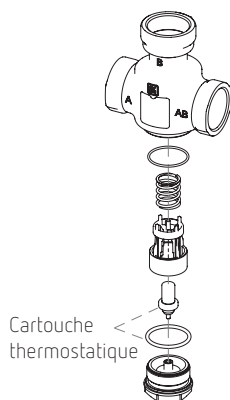
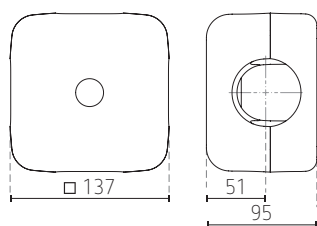


Pertes de charges





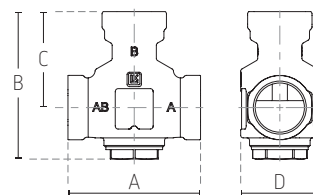
LK187109, coquille isolante DN 25-32



Cartouche
thermostatique

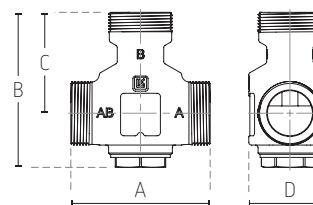
Références de commande	Cartouche thermique	Dimensions	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	Poids kg
------------------------	---------------------	------------	-------------	---------	---------	---------	---------	-------------

Raccords femelles



LK823-181284	45 °C	F 1"	9,0	92	114	72,5	Ø 55	1,0
LK823-181288	45 °C	F 1¼"	12,0	105	117	76,0	Ø 62	1,2
LK823-181285	50 °C	F 1"	9,0	92	114	72,5	Ø 55	1,0
LK823-181286	55 °C	F 1"	9,0	92	114	72,5	Ø 55	1,0
LK823-181290	55 °C	F 1¼"	12,0	105	117	76,0	Ø 62	1,2
LK823-181287	60 °C	F 1"	9,0	92	114	72,5	Ø 55	1,0
LK823-181291	60 °C	F 1¼"	12,0	105	117	76,0	Ø 62	1,2

Raccords mâles



LK823-181300	45 °C	M 1½"	12	105	117	76,0	Ø 62	1,2
LK823-181302	55 °C	M 1½"	12	105	117	76,0	Ø 62	1,2
LK823-181303	60 °C	M 1½"	12	105	117	76,0	Ø 62	1,2

Options

LK187102	cartouche thermostatique 45 °C
LK187103	cartouche thermostatique 50 °C
LK187104	cartouche thermostatique 55 °C
LK187105	cartouche thermostatique 60 °C
LK187138	cartouche thermostatique 65 °C
LK187109	coquille isolante DN 25-32