

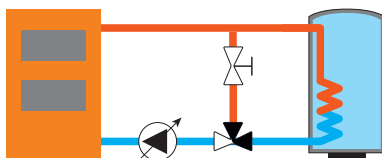
Thermisch laadventiel, LK820



LK820-180500, binnendraadverbinding



LK820-180520, buitendraadverbinding

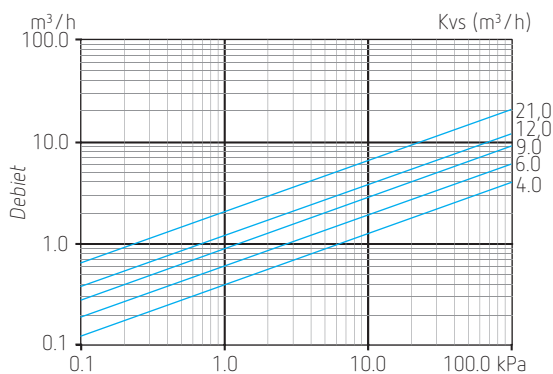


- Thermische 3-wegkraan voor ketel met vaste brandstof en met hydro-opslag buffertank
- Laat toe snel de ideale bedrijfstemperatuur van de ketel te bereiken en zo het risico van corrosie en vervuiling te verminderen.
- Het aanvoerwater wordt volledig gerecycleerd naar de retour zolang de thermische klep niet reageert.
- Het ventiel LK820 laat toe een goede stratificatie te bekomen in het buffervat.

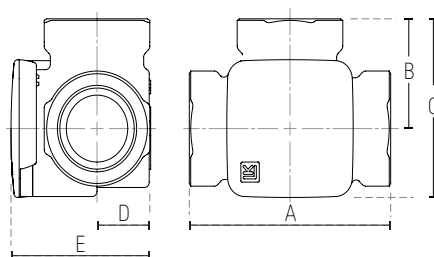
Technische gegevens

Bedrijfstemperatuur	5 tot 95 °C voor klep 45 of 55 °C 5 tot 110 °C voor klep 61, 66, 72 of 80 °C
Ruimtemperatuur	5 tot 60 °C
Maximale druk	1,0 MPa (10 bar)
Maximale differentieeldruk	50 kPa (0,5 bar)
Vloeistof	mengsel water + max. 50 % glycol
Koppelingen	Rp - binnendraad G - buitendraad
Materiaal klepbehuizing en externe afdekking	messing EN 12165 CW617N
O-ring	EPDM

Drukverliezen

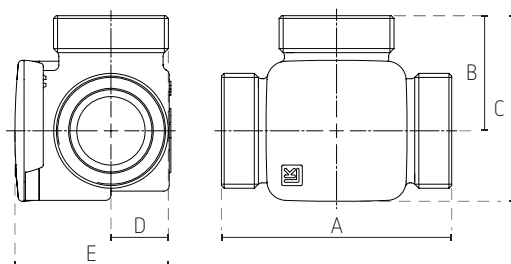


Binnendraadverbinding



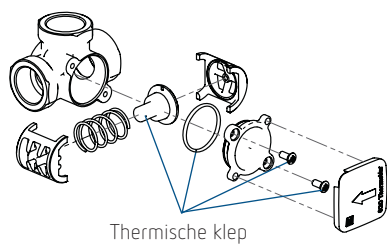
Bestelreferentie	Thermische klep	Ø	Kvs m³/h	mm					Gewicht kg
				A	B	C	D	E	
LK820-180493	45	F 1"	9,0	82	41	67	21	35	0,7
LK820-180500	55	F ¾"	6,0	80	40	66	21	35	0,7
LK820-180501	55	F 1"	9,0	82	41	67	21	35	0,7
LK820-180502	55	F 1¼"	12,0	84	42	68	24	39	0,8
LK820-180508	61	F ¾"	6,0	80	40	66	21	35	0,7
LK820-180509	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

Buitendraadverbindingen



Bestelreferentie	Thermische klep	Ø	Kvs m³/h	mm					Gewicht kg
				A	B	C	D	E	
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

Thermisch laadventiel, LK820



LK187107, isolerende behuizing

Onderdelen

Bestelreferentie	Beschrijving
LK187025	thermische klep 45 °C
LK187026	thermische klep 55 °C
LK187027	thermische klep 61 °C
LK187028	thermische klep 66 °C
LK187029	thermische klep 72 °C
LK187030	thermische klep 80 °C
LK187107	isolerende behuizing DN 15-20
LK187108	isolerende behuizing DN 25-32