

# LK 830 ThermoMix® B



## TEKNISKA DATA

Arbetstemperatur	Min. +5°C/Max. +110°C (+120°C kortvarigt)
Omgivningstemp.	Min. +5°C/Max. +60°C
Max. arbetstryck	1,0 MPa (10 bar)
Max. differenstryck	50 kPa
Läckage	< 0,5% av Kvs vid 50 kPa
Vridvinkel	90°
Vridmoment	< 1 Nm
Media	Vatten - Glykol/Etanol- inblandning max. 50%
Gångstandard	Rp - invändig gänga, G - utvändig gänga
Material, ventилhus	Mässing EN 12165 CW617N
Material, lock	Mässing EN 12165 CW617N
Material, slid/axel	Mässing EN 12164 CW614N
Material, tätning	EPDM
Axeltätning	Två O-ringar

LK 830 ThermoMix® B 4-vägs bivalent **shuntventil** är avsedd för värmesystem med två energikällor som är serie- eller parallellkopplade eller för ackumulatorsystem där energi tas från två nivåer.

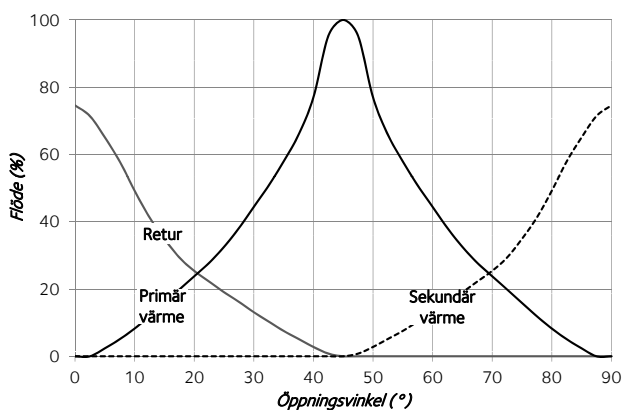
LK 830 ThermoMix® B är utformad för att användas med en automatisk shuntreglering vilket säkerställer att den mest fördelaktiga värmekällan alltid prioriteras.

Monteringen av ventilen är lägesoberoende. Anslutningsportarna är märkta 1-4. I standardutförande monteras ventilen enligt 1=Tillopp, 2=Sekundär värme, 3=Primär värme och 4=Retur.

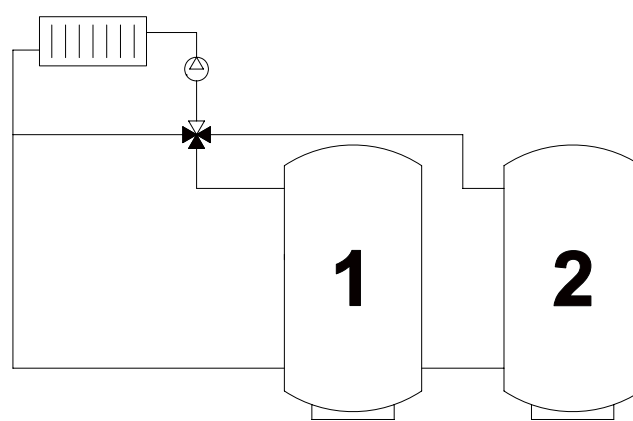
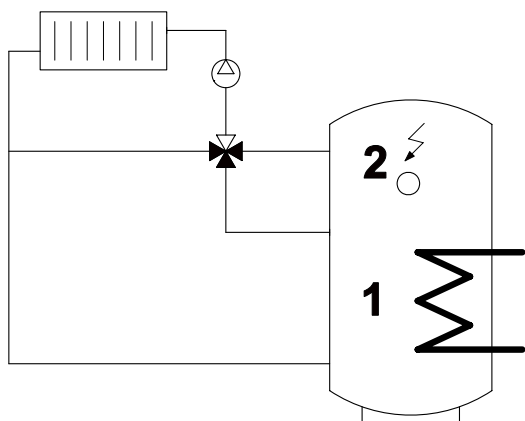
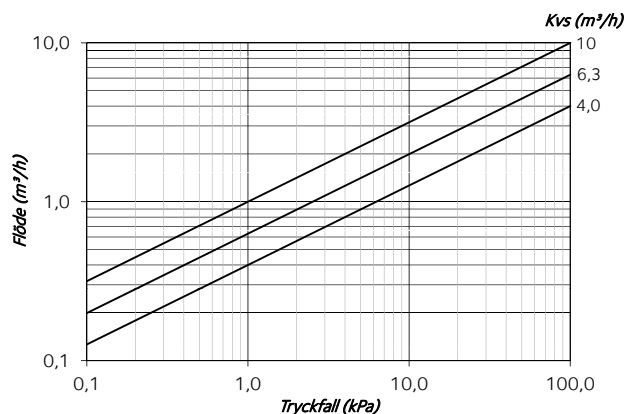
LK 830 ThermoMix® B kan enkelt anpassas för höger- eller vänstermontage.

Ventilen kräver inget underhåll. Kontrollera installationen regelbundet.

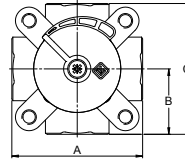
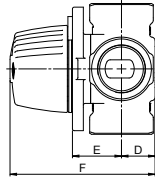
### VENTILKARAKTÄRISTIK



### KAPACITETSDIAGRAM

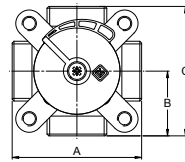
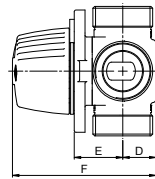


## LK 830 - INVÄNDIG GÄNGA



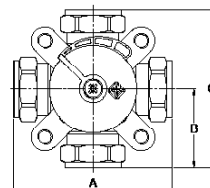
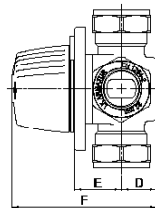
RSK	ARTIKELNR.	DIMENSION	KVS M <sup>3</sup> /H	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	VIKT KG
4905570	180587	Rp ¾"	6,3	72	36	72	19	27	80	0,7
4905571	180589	Rp 1"	10	82	41	82	21	30	85	0,9

## LK 830 - UTVÄNDIG GÄNGA



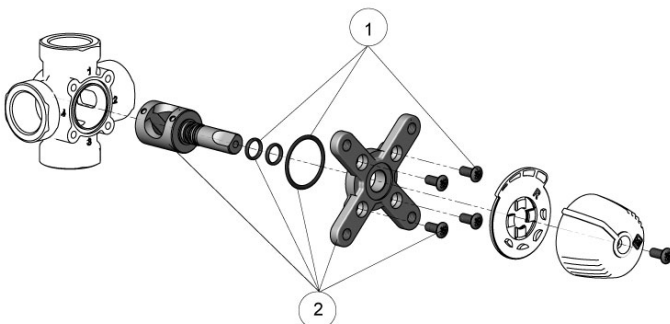
RSK	ARTIKELNR.	DIMENSION	KVS M <sup>3</sup> /H	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	VIKT KG
4905572	180002	G ¾"	4,0	72	36	72	20	26	80	0,6
4905573	180004	G ¾"	6,3	72	36	72	20	26	80	0,6
4905574	180588	G 1"	6,3	72	36	72	19	27	80	0,7
4905575	180590	G 1¼"	10	82	41	82	21	30	85	1,0

## LK 830 - KLÄMRINGSKOPPLING



RSK	ARTIKELNR.	DIMENSION	KVS M <sup>3</sup> /H	A MM	B MM	C MM	D MM	E MM	F MM	VIKT KG
4905576	180592	15 mm	4,0	87	43,5	87	20	26	80	0,7
4905577	180001	22 mm	4,0	87	43,5	87	20	26	80	0,7
4905578	180003	22 mm	6,3	87	43,5	87	20	26	80	0,7
4905579	180595	28 mm	6,3	112	56	112	19	27	80	1,1

## RESERVDLAR OCH TILLBEHÖR



RSK	ARTIKELNR.	ARTIKEL	POSITION
-	187059	Tätningssats 830/831, DN 15-20	1
-	187060	Tätningssats 830, DN 25	1
-	187061	Rep. sats 830, DN 15-20, Kvs 4,0	2
-	187062	Rep. sats 830, DN 15-20, Kvs 6,3	2
-	187063	Rep. sats 830, DN 25, Kvs 6,3	2
-	187064	Rep. sats 830, DN 25, Kvs 10	2