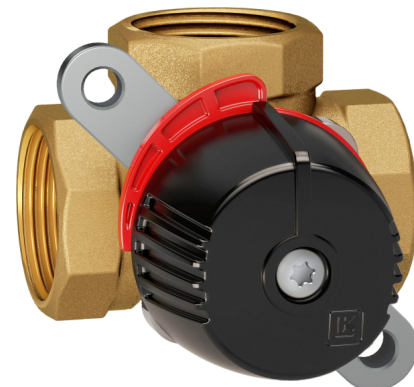


LK 840 ThermoMix® 2.0

- Geringe interne Leckage
- Geeignet für Motorisierung
- Breite Produktpalette



Technische Daten

Drehwinkel:	90°/360°
Drehmoment:	< 1 Nm (DN15-32)* < 2,1-2,3 Nm (DN40-50)*
Leckage:	< 0,2% vom Kvs bei 100 kPa
Max. Arbeitsdruck:	1,0 MPa (10 bar)
Max. Differenzdruck:	100 kPa (1 bar)
Arbeitstemperatur:	Min. 5 °C/Max. 110 °C (120 °C kurzfristig)
Umgebungstemperatur:	Min. 5 °C/Max. 60 °C
Gewindenorm:	Rp - Innengewinde, G - Aussengewinde
Flüssigkeit 1:	Wasser - Glykol max. 50% Ethanol max. 30%
Material, Gehäuse:	Messing EN 12165 CW617N
Material, interner Deckel:	PPS Komposit
Material, externer Deckel:	Aluminium DN 15 - 32, Komposit DN 40 - 50
Material, Innenteile/Welle:	Messing EN 12165 CW617N
Material, Dichtungen:	EPDM
Sonstiges:	* Bei Einsatz als Verteiler verdoppelt sich das Drehmoment
Wellenabdichtung:	Zwei O-Ringe

** Bei Einsatz als Verteiler verdoppelt sich das Drehmoment*

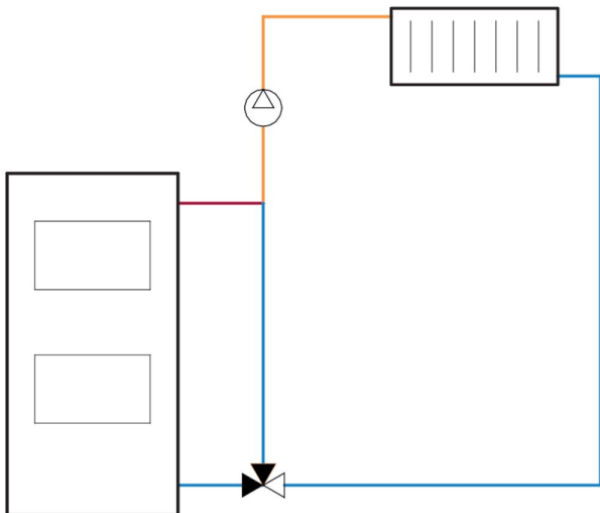
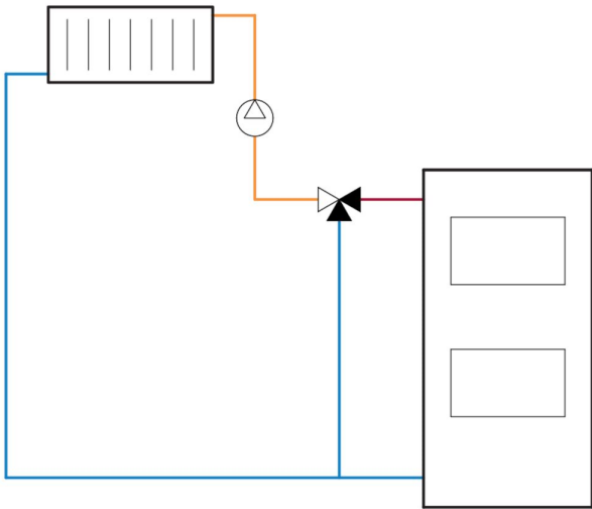
LK 840 ThermoMix® 2.0 ist ein 3-Wege Mischer, das als Mischer oder Verteiler in Heizanlagen verwendet werden kann. Der Mischer ist für Motorisierung geeignet und kann mit einer Isolierung versehen werden. Sehen Sie dazu bitte das Produktblatt der Isolierung.

Durch das kompakte Design und die achteckgie Passform wird die Montage in engen Räumen erleichtert. Die Montage des

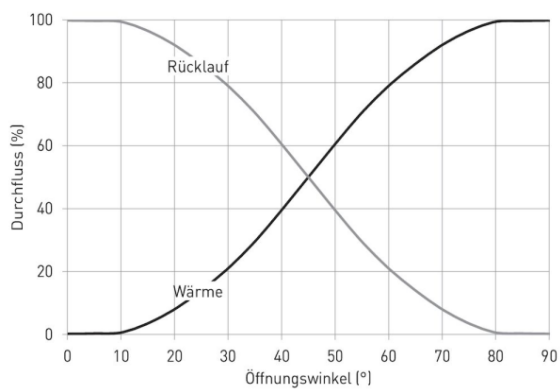


Ventils ist lageunabhängig. LK 840 ThermoMix® 2.0 ist für die Rechts- oder Linksmontage geeignet.

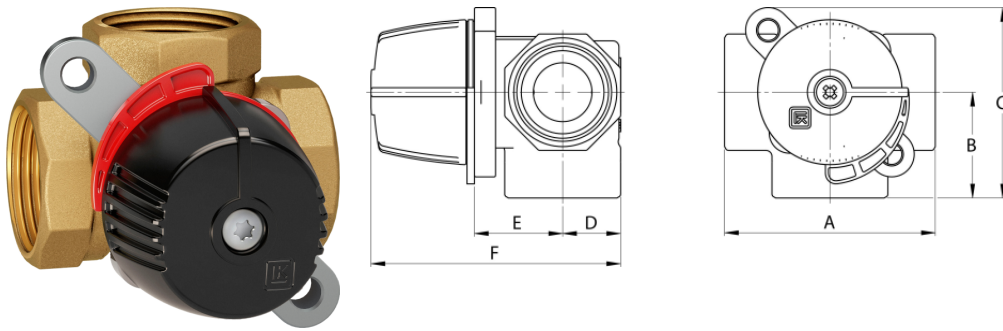
Der Mischer bedarf keiner Wartung. Kontrollieren Sie die Installation regelmäßig.



Regelcharakteristik

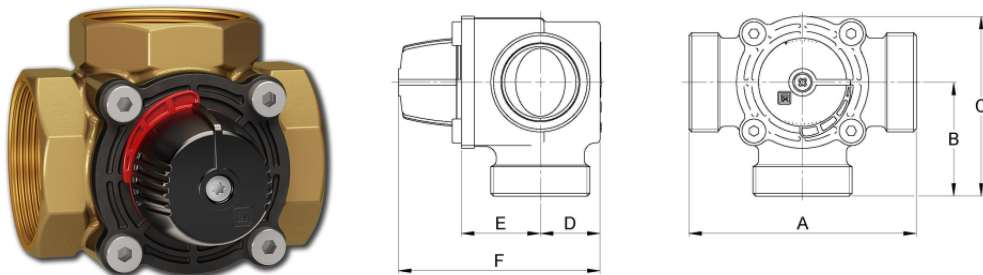


LK 840 2.0 - Innengewinde



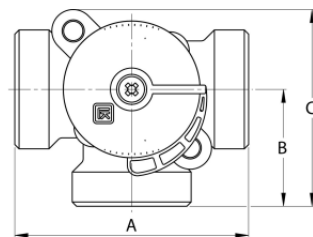
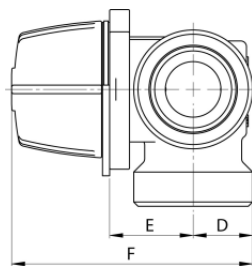
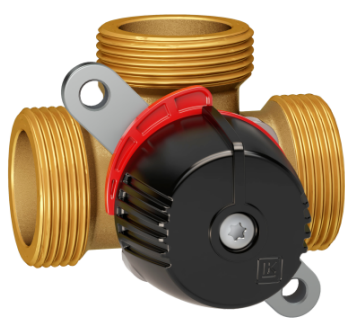
Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181908	Rp ½"	0,6	70	35	69	18	29	81	0,5
181909	Rp ½"	1,0	70	35	69	18	29	81	0,5
181910	Rp ½"	1,6	70	35	69	18	29	81	0,5
181911	Rp ½"	2,5	70	35	69	18	29	81	0,5
181912	Rp ¾"	4,0	70	35	69	18	29	81	0,5
181913	Rp ¾"	6,3	70	35	69	18	29	81	0,5
181914	Rp 1"	6,3	70	35	69	20	29	83	0,5
181915	Rp 1"	10,0	70	35	69	20	29	83	0,5
181916	Rp 1¼"	16,0	84	42	77	24	32	90	0,8

LK 840 2.0 - Innengewinde



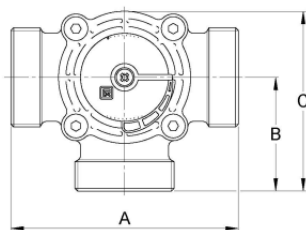
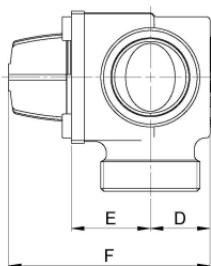
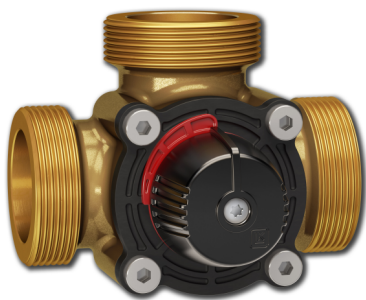
Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181917	Rp 1½"	25,0	106	53	88	33	43	110	1,4
181918	Rp 2"	40,0	106	53	88	33	43	110	1,6

LK 840 2.0 - Aussengewinde



Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181919	G ¾"	2,5	80	40	74	18	29	81	0,6
181920	G 1"	4,0	80	40	74	18	29	81	0,6
181921	G 1"	6,3	80	40	74	18	29	81	0,6
181922	G 1¼"	10,0	82	41	75	20	29	83	0,6
181923	G 1½"	16,0	84	42	77	24	32	90	0,8

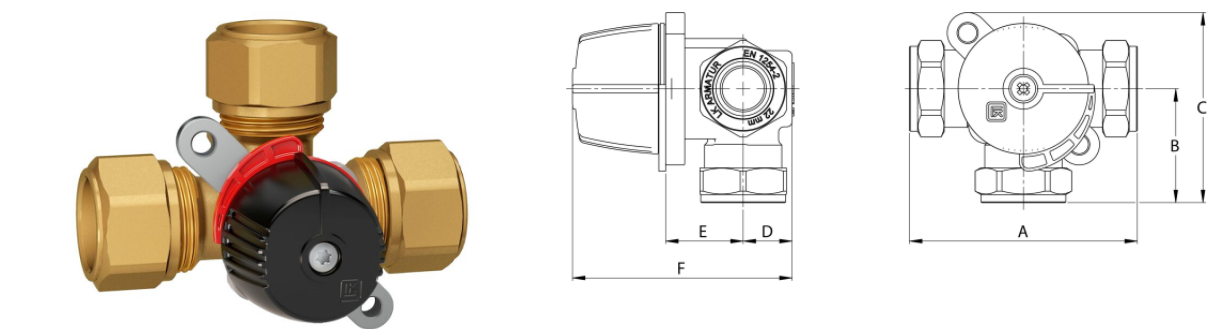
LK 840 2.0 - Aussengewinde



Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181924	G 2"	25,0	124	62	97	33	43	110	1,4
181925	G 2"	32,0	124	62	97	33	43	110	1,4
181926	G 2"	45,0	124	62	97	33	43	110	1,4



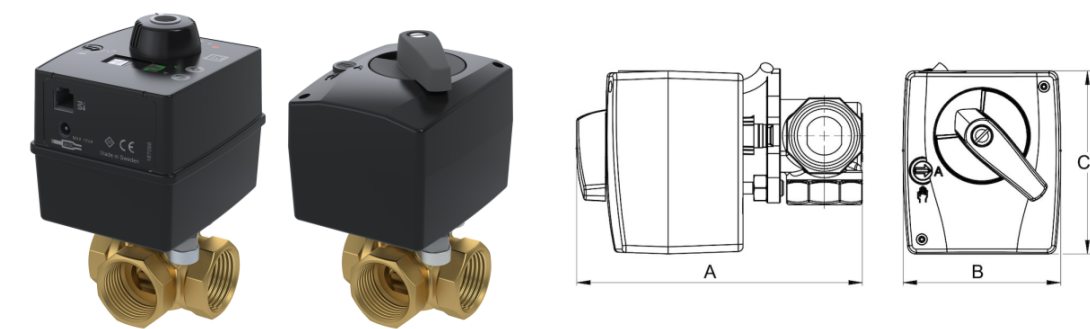
LK 840 2.0 - Klemmverschraubung



Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181932	28 mm	6,3	120	60	94	18	29	81	0,7

Andere Dimension auf Anfrage.

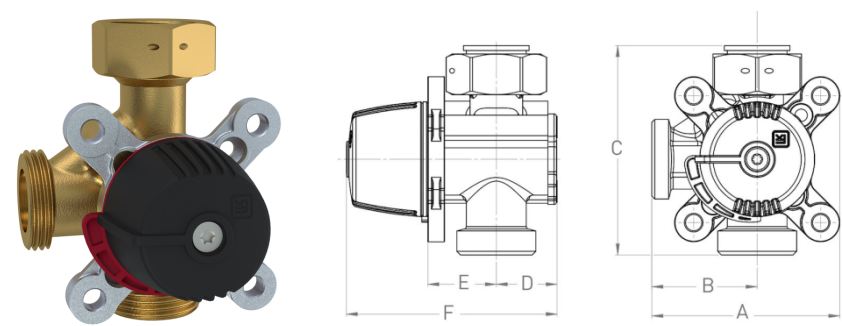
LK 840 Set - Innengewinde - LK 950 / LK 100 SmartComfort CT



Artikel	Ausführung	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	Gewicht (kg)
182759	LK 950 (180759)	Rp ¾"	6,3	143	80	93	1,0
182760	LK 950 (180759)	Rp 1"	6,3	145	80	93	1,0
182761	LK 950 (180759)	Rp 1"	10,0	145	80	93	1,0
182762	LK 100 (181242)	Rp ¾"	6,3	149	84	97	1,0
182763	LK 100 (181242)	Rp 1"	10,0	151	84	97	1,0



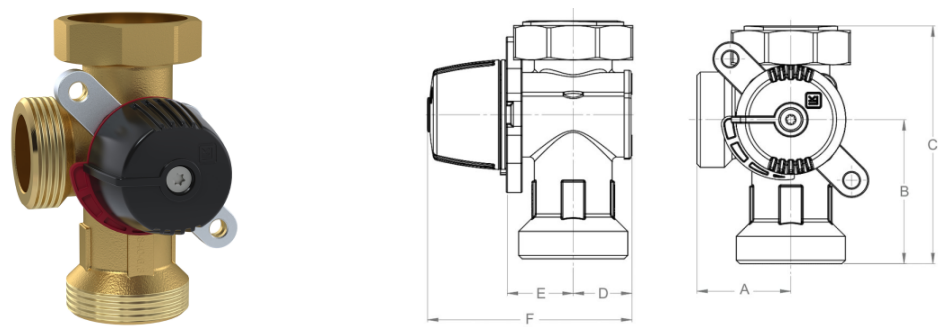
LK 850 HG - Aussengewinde / Überwurfmutter



Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
182765	G 1" x G 1" x Rp 1" Überwurfmutter	6,3/10,0	78,5	44	88	25,4	28,6	88,1	0,65

LK 850 HG - zum Einsatz in Heizungspumpengruppen

LK 840 HG - Aussengewinde / Überwurfmutter

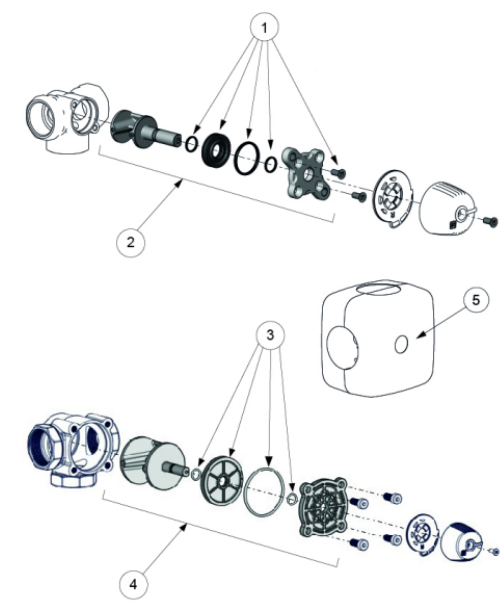


Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
182766	G 1½" x G 1¼" x Rp 1½" Überwurfmutter	6,3	41	63	104	25,6	28,8	89	0,7
182767	G 1½" x G 1¼" x Rp 1½" Überwurfmutter	10,0	41	63	104	25,6	28,8	89	0,7

LK 840 HG - zum Einsatz in Heizungspumpengruppen



Zubehör & Ersatzteile



Artikelnr.	Artikel	Position
187187	Dichtungssatz LK 840/841 DN 15-20	1
187188	Dichtungssatz LK 840/841 DN 25	1
187197	Dichtungssatz 840/841 2.0, DN 32	1
187190	Einsatz LK 840 DN 15-20	2
187191	Einsatz 840 DN 25	2
187192	Einsatz LK 840 DN 32	2
187189	Dichtungssatz 840/841 2.0, DN 40-50	3
187193	Einsatz LK 840 DN 40-50	4
187107	Isolierung, DN 15-20	5
187108	Isolierung, DN 25-32	5