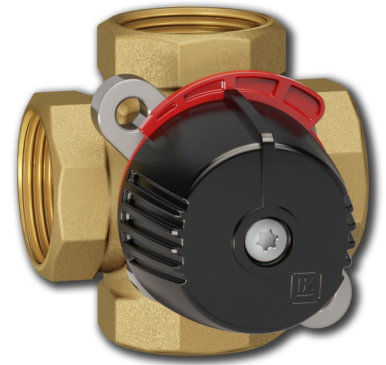


LK 841 ThermoMix® 2.0

- Achtkantschlüsselgriff
- Kompaktes Design
- Geringe interne Leckage



Technische Daten

Drehwinkel:	90°/360°
Drehmoment:	< 1 Nm
Leckage:	< 1,5% vom Kvs bei 50 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
Wellenabdichtung:	Zwei O-Ringe

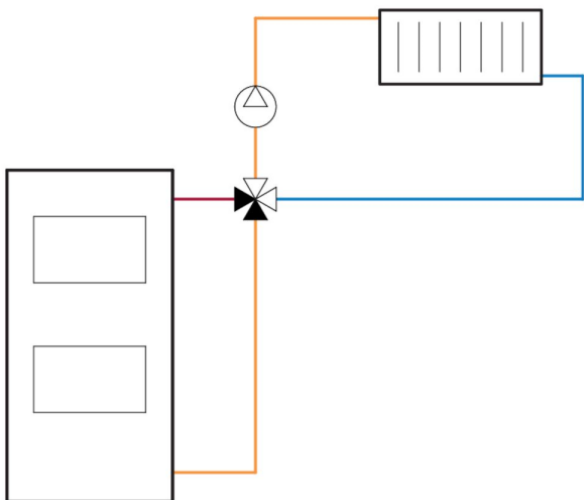
LK 841 ThermoMix® 2.0 Vier-Wege-Mischer ist geeignet für Heizanlagen, in denen eine hohe Rücklauftemperatur erwünscht ist, um Korrosion zu vermeiden und damit die Lebensdauer der Heizquelle zu verlängern.

Der Mischer ist für Motorisierung geeignet und kann mit einer Isolierung versehen werden. Sehen Sie dazu bitte das Produktblatt der Isolierung.

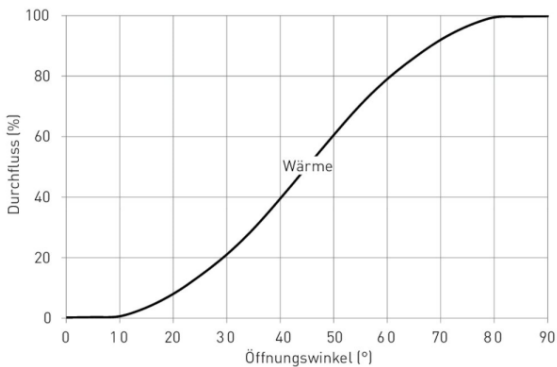
Durch das kompakte Design und die achteckige Passform wird die Montage in engen Räumen erleichtert. Die Montage des Mixers ist lageunabhängig. LK 841 ThermoMix® 2.0 ist für die Rechts- oder Linksmontage geeignet.

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

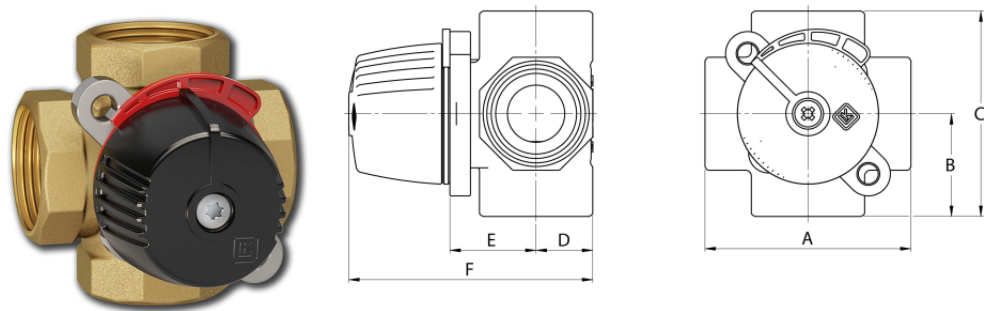




Regelcharakteristik



LK 841 2.0 - Innengewinde

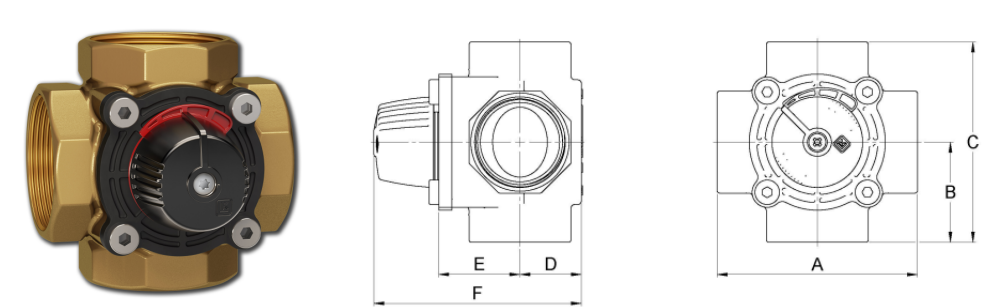


Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181940	Rp ½"	2,5	70	35	70	18	29	81	0,7
181941	Rp ¾"	4,0	70	35	70	18	29	81	0,5
181942	Rp ¾"	6,3	70	35	70	18	29	81	0,5
181943	Rp 1"	10,0	70	35	70	20	29	83	0,5
181944	Rp 1¼"	16,0	84	42	84	24	32	90	0,8

Andere Dimension auf Anfrage.



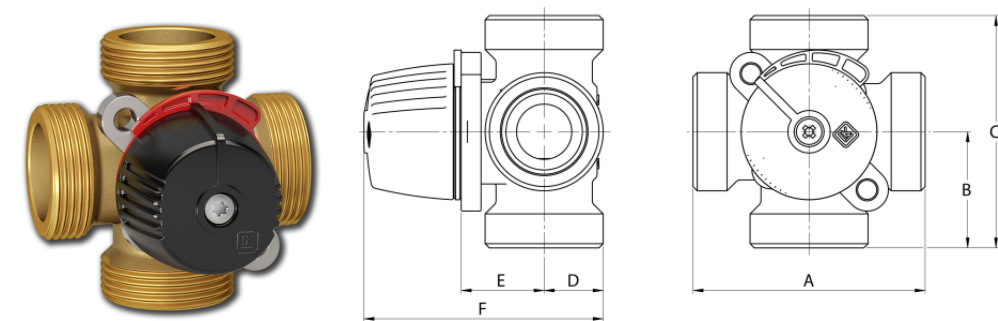
LK 841 2.0 - Innengewinde



Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181945	Rp 1½"	25,0	106	53	106	33	43	110	1,6
181946	Rp 2"	40,0	106	53	106	33	43	110	1,7

Andere Dimension auf Anfrage.

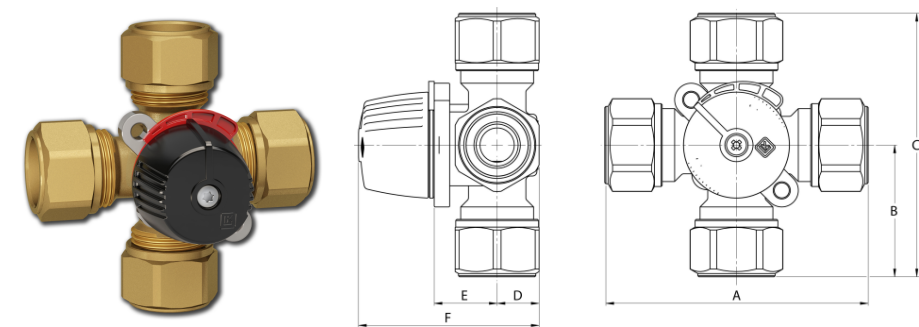
LK 841 2.0 - Aussengewinde



Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181949	G 1"	6,3	80	40	80	18	29	81	0,5

Andere Dimension auf Anfrage.

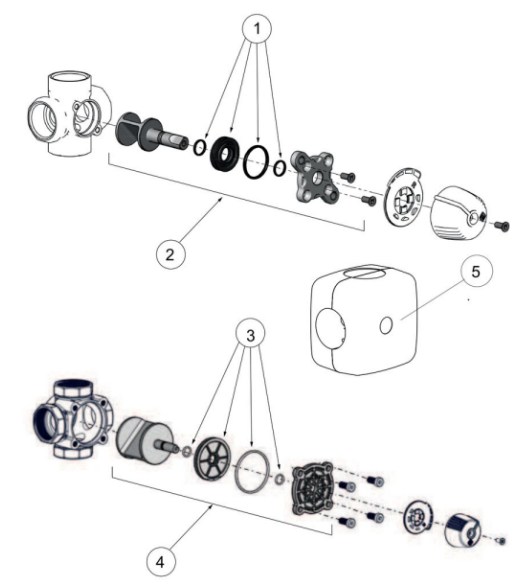
LK 841 2.0 - Klemmverschraubung



Artikel	Dim.	Kvs m³/h	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F mm	Gewicht (kg)
181986	22 mm	2,5	114	57	114	18	29	81	0,9

Andere Dimensionen auf Anfrage.

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
187194	Einsatz 841 2.0, DN 15-20	2
187195	Einsatz 841 2.0, DN 25	2
187198	Einsatz 841 2.0, DN 32	2
187189	Dichtungssatz 840/841 2.0, DN 40-50	3
187196	Einsatz 841 2.0, DN 40-50	4
187107	Isolierung, DN 15-20	5
187108	Isolierung, DN 25-32	5

