

LK 860, 861, 862 HydronicGroup

Hydronic Solutions



LK HydronicGroup 90

- Alles in einem
- Leicht zu installieren
- Einstellbarer Kvs-Wert



TECHNISCHE DATEN

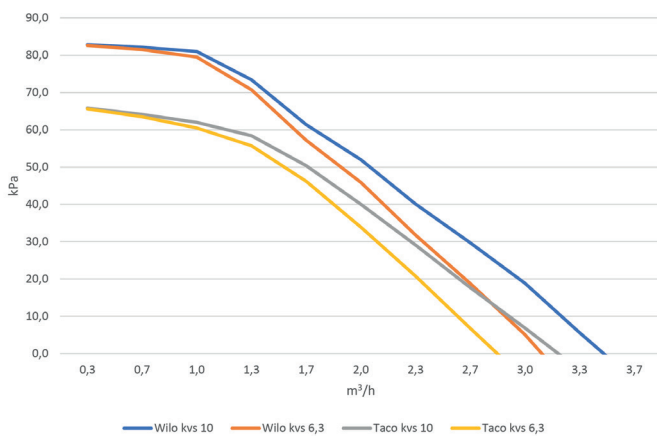
Nennspannung	230 VAC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	10-75 W abhängig von der Pumpendrehzahl
Arbeitstemperatur	Min. +5°C/Max. +100°C
Umgebungstemperatur	Min. +5°C/Max. +58°C
Max. Arbeitsdruck	1,0 MPa (10 bar)
Leckage	< 0,2% vom Kvs bei 100 kPa
Flüssigkeit 1	Wasser - Ethylenglykol max. 50%
Gewindenorm	R - Innengewinde, G - Aussen- gewinde
Ladepumpe	Wilo PARA 15-130/8-75/SC-9 Taco ES2C 15-70-130
Material, Gehäuse	Messing EN 12165 CW617N
Material, Isolierung	Expandiertes Polypropylen EPP

Die LK HydronicGroup ist eine komplette Pumpengruppe und eignet sich für Heizsysteme, bei denen eine Direktversorgung oder Nebenversorgungsleitung gewünscht wird.

Die Pumpengruppe besteht unter anderem aus einer hocheffektiven Zirkulationspumpe, Isolierung, Konsole für die Wandmontage sowie zwei Kugelventilen mit Thermometer. Falls eine Nebenversorgungsleitung gewünscht wird, ist die Ausführung mit einem Bypassventil versehen.

Eine Verteilerleiste für zwei bzw. drei Pumpengruppen ist als Zubehör erhältlich; siehe Zubehör und Ersatzteile. Die Konsole für die Wandmontage ist im Lieferumfang Verteilerleiste nicht enthalten, sondern wird separat bestellt; siehe Zubehör und Ersatzteile.

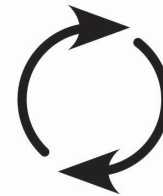
KAPAZITÄTSDIAGRAMM



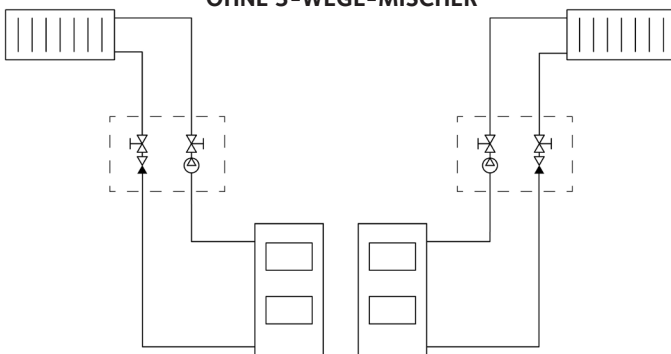
RECHTS



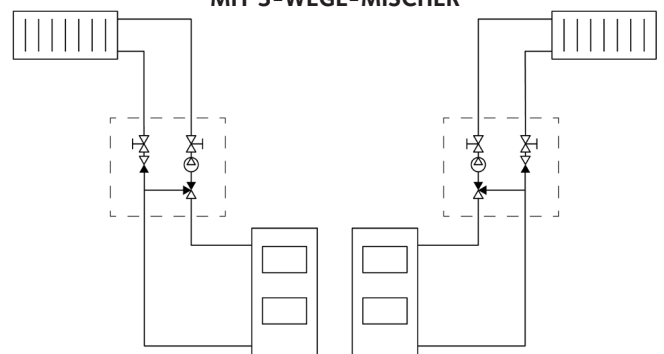
LINKS



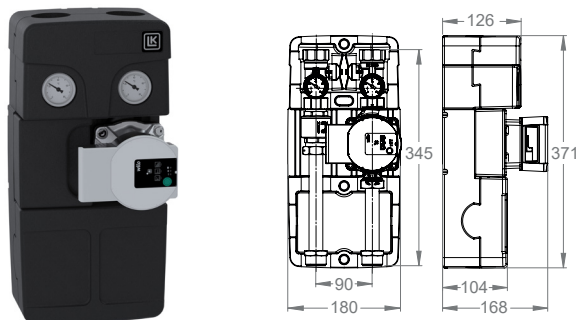
OHNE 3-WEGE-MISCHER



MIT 3-WEGE-MISCHER

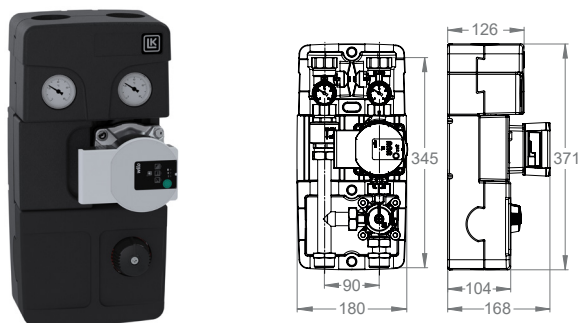


LK 861 HydronicGroup 90



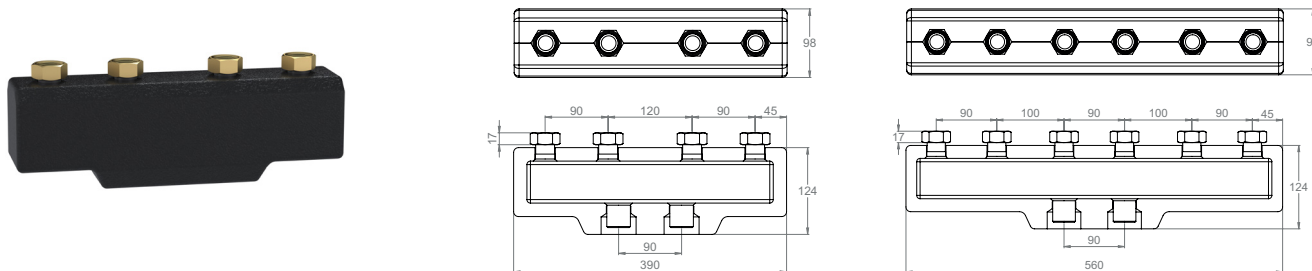
Artikel nr.	Dimension	Pumpe	Gewicht kg
299172	Rp1"xG1"	Wilo PARA 15-130/8-75/SC-9	3,7
299174	Rp1"xG1"	Taco ES2C 15-70-130	3,7

LK 862 HydronicGroup 90R



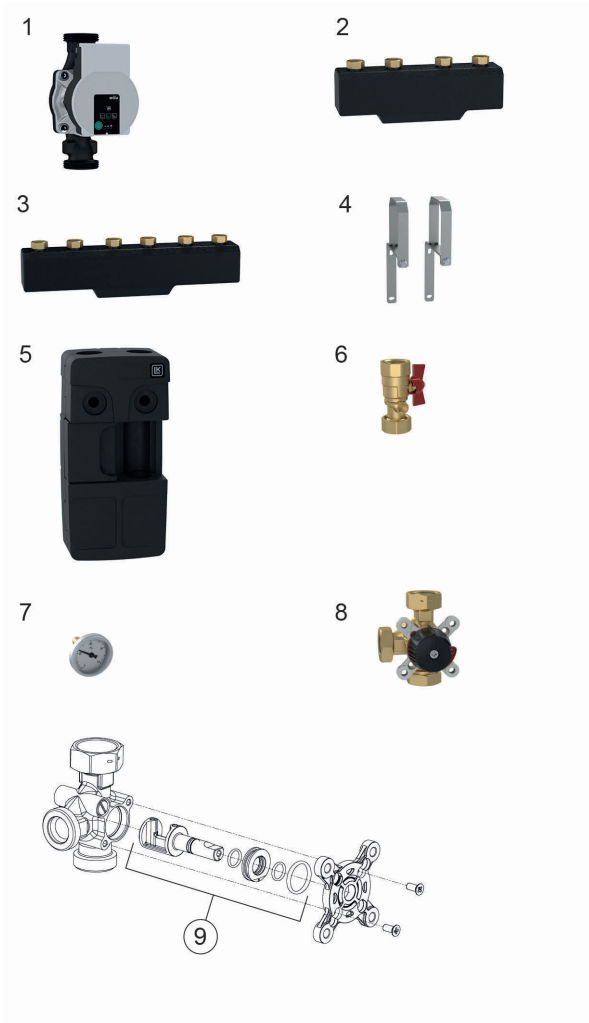
Artikel nr.	Dimension	Pumpe	Kvs m³/h	Gewicht kg
299171	Rp1"xG1"	Wilo PARA 15-130/8-75/SC-9	6,3/10	4,0
299173	Rp1"xG1"	Taco ES2C 15-70-130	6,3/10	4,0

LK 860 HydronicGroup 90



Artikel nr.	Ausführung	Dimension	Anmerkung	Gewicht kg
182125	Verteilerleiste 2-fach	Rp1"xG1"	0,3 MPa (3 Bar)	3,3
182126	Verteilerleiste 3-fach	Rp1"xG1"	0,3 MPa (3 Bar)	4,5

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



Artikel nr.	Artikel	Position
187227	Pumpenmotor Wilo PARA 25-180/8-75/SC-12	1
187228	Pumpenmotor Taco ES2C 15-70-130	1
182125	LK 860 - Verteilerleiste 2-fach	2
182126	LK 860 -Verteilerleiste 3-fach	3
187229	Konsole für Verteilerleiste	4
187230	EPP Isolierung	5
187231	Kugelventile, LK 316 Rp1" / Rp 1"	6
187232	Thermometer	7
187233	LK 850 - Mischer Kvs 6,3/10	8
187190	Einsatz LK 840 DN 15-20	9

LK HydronicGroup 125

- Alles in einem
- Leicht zu installieren
- Einfach kombinierbar mit elektronischer Steuerung



TECHNISCHE DATEN

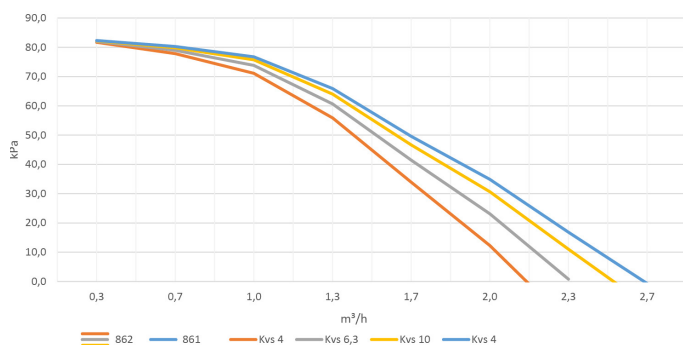
Nennspannung	230 VAC 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	10-75 W abhängig von der Pumpendrehzahl
Arbeitstemperatur	Min. +5°C/Max. +100°C
Umgebungstemperatur	Min. +5°C/Max. +58°C
Min. Vorlauftemperatur	+5°C
Max. Arbeitsdruck	1,0 MPa (10 bar)
Leckage	< 0,2% vom Kvs bei 100 kPa
Flüssigkeit 1	Wasser - Ethylenglykol max. 50%
Gewindenorm	R - Innengewinde, G - Aussen-gewinde
Ladepumpe	Wilo PARA 25-180/8-75/SC-12
Material, Gehäuse	Messing EN 12165 CW617N
Material, Isolierung	Expandiertes Polypropylen EPP

Die LK HydronicGroup ist eine komplette Pumpengruppe und eignet sich für Heizsysteme, bei denen eine Direktversorgung oder Nebenversorgungsleitung gewünscht wird.

Die Pumpengruppe besteht unter anderem aus einer hocheffektiven Zirkulationspumpe, Isolierung, Konsole für die Wandmontage sowie zwei Kugelventilen mit Thermometer. Das Kugelventil für die Rücklaufseite hat ein integriertes Rückschlagventil; falls eine Nebenversorgungsleitung gewünscht wird, ist die Ausführung mit einem Bypassventil versehen.

Eine Verteilerleiste für zwei bzw. drei Pumpengruppen ist als Zubehör erhältlich; siehe Zubehör und Ersatzteile. Die Konsole für die Wandmontage ist im Lieferumfang Verteilerleiste nicht enthalten, sondern wird separat bestellt; siehe Zubehör und Ersatzteile.

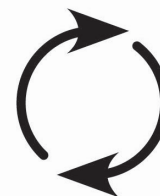
KAPAZITÄTSDIAGRAMM



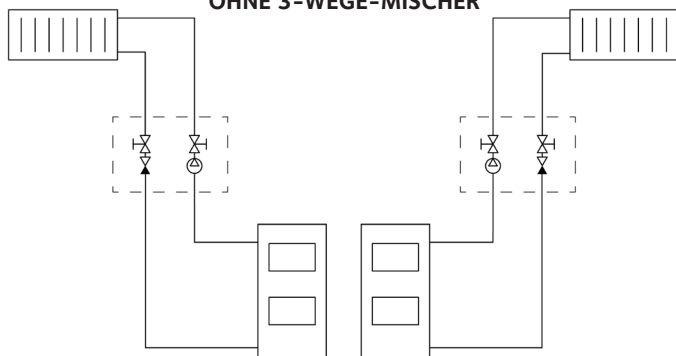
LK 861 RECHTS



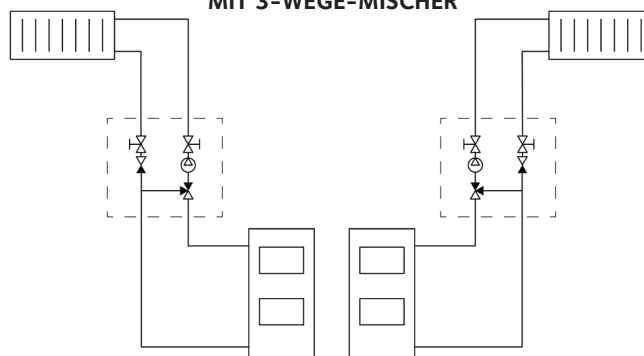
LK 861 LINKS



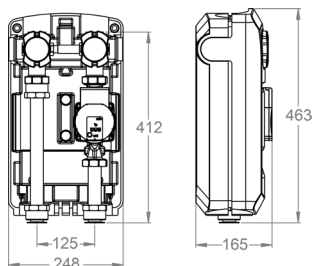
OHNE 3-WEGE-MISCHER



MIT 3-WEGE-MISCHER

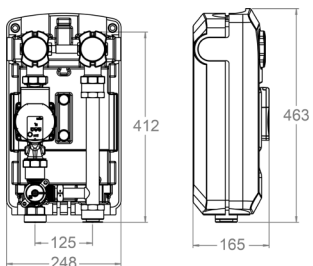


LK 861 HydronicGroup 125



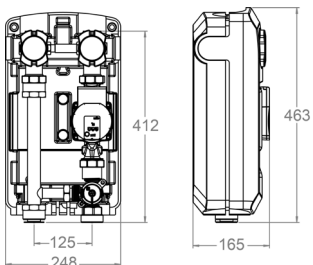
Artikel nr.	Dimension	Gewicht kg
298772	Rp1"xG1½"	5,5

LK 862 HydronicGroup 125 L



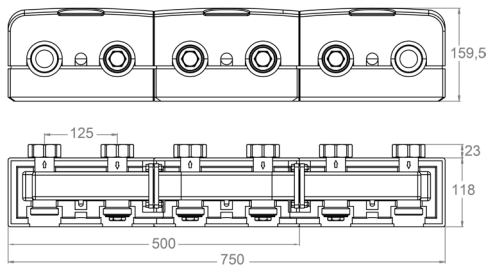
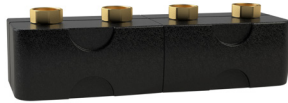
Artikel nr.	Dimension	Kvs m³/h	Gewicht kg
298774	Rp1"xG1½"	4	6,2
298776	Rp1"xG1½"	6,3	6,2
299022	Rp1"xG1½"	10	6,2

LK 862 HydronicGroup 125 R



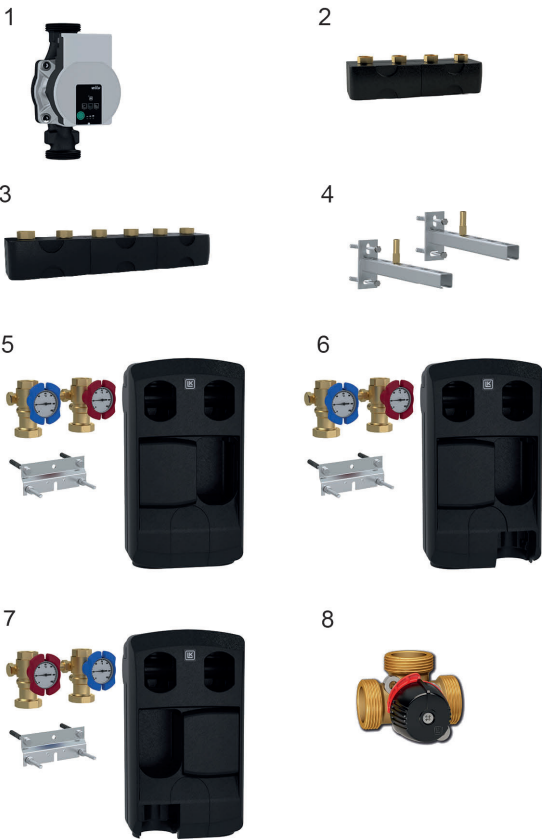
Artikel nr.	Dimension	Kvs m³/h	Gewicht kg
298773	Rp1"xG1½"	4	6,2
298775	Rp1"xG1½"	6,3	6,2
298777	Rp1"xG1½"	10	6,2

LK 860 HydronicGroup 125

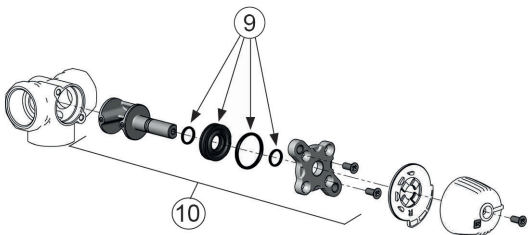


Artikel nr.	Ausführung	Dimension	Anmerkung	Gewicht kg
182047	Verteilerleiste 2-fach	G1½"	0,3 MPa (3 Bar)	5,8
182048	Verteilerleiste 3-fach	G1½"	0,3 MPa (3 Bar)	9,6

ERSATZTEILE UND ZUBEHÖR



Artikel nr.	Artikel	Position
187203	Pumpenmotor Wilo PARA 25-180/8-75/SC-12	1
182047	LK 860 - Verteilerleiste 2-fach	2
182048	LK 860 - Verteilerleiste 3-fach	3
182049	Konsole für Verteilerleiste	4
187204	LK 861 Isolierung EPP, Kugelventile, Konsole	5
187205	LK 862-R Isolierung EPP, Kugelventile, Konsole	6
187206	LK 862-L Isolierung EPP, Kugelventile, Konsole	7
181920	Mischer LK 840 Kvs 4 (für 298773, 298774)	8
181921	Mischer LK 840 Kvs 6,3 (für 298775, 298776)	8
181922	Mischer LK 840 Kvs 10 (für 298777, 299022)	8
187188	Dichtungssatz LK 840/841 DN 25 (für 298777, 299022)	9
187187	Dichtungssatz LK 840/841 DN 15-20 (für 298773, 298774, 298775, 298776)	9
187191	Einsatz 840 DN 25 (für 298777, 299022)	10
187190	Einsatz LK 840 DN 15-20 (für 298773, 298774, 298775, 298776)	10



DEUTSCHLAND / SCHWEIZ

LK Armatur Deutschland GmbH
Alte Reichsstraße 15
DE-32549 Bad Oeynhausen
Deutschland

Tel. +49 (0)5731 49587 0
Fax: +49 (0)5731 49587 90
info@lkarmatur.de
auftrag@lkarmatur.de

ÖSTERREICH

LK Armatur AB
Hausleitnerweg 40
AT-4020 Linz
Österreich

Tel: +43 (0)664 4016559
info@lkarmatur.at

EINFACHE UND PFIFFIGE LÖSUNGEN FÜR DEN ALLTAG

Einfacher. Pfiffiger. Nachhaltiger. So sollten wir alle stets handeln. Egal ob bei Wasser, Heizung, Hydronik, bei Rohrextrusion oder Durchflussregelung für Boote: Bei LK überschreiten wir stets den Status-quo. Einfacher, pfiffiger, nachhaltiger – mit dem Glauben an dieses Motto gehen wir bei LK an die Entwicklung jeder Lösung heran.

Der Geschäftsbereich **Hydronic Solutions** ist in Europa führend und fertigt Jahr für Jahr viele Millionen Ventile für den globalen SHK-Markt. Dabei betrachten wir nicht nur das einzelne Produkt, sondern verstehen das Zusammenwirken auch in komplexen Anwendungen. Egal ob wir Standardteile liefern oder ausgefeilte Lösungen nach Maß; Ventile, Steuerungen, vorgefertigte Teile und andere Komponenten belegen unser umfassendes Know-how immer wieder aufs Neue. So erhalten Sie heute schon die Lösungen für den Bedarf von morgen.

