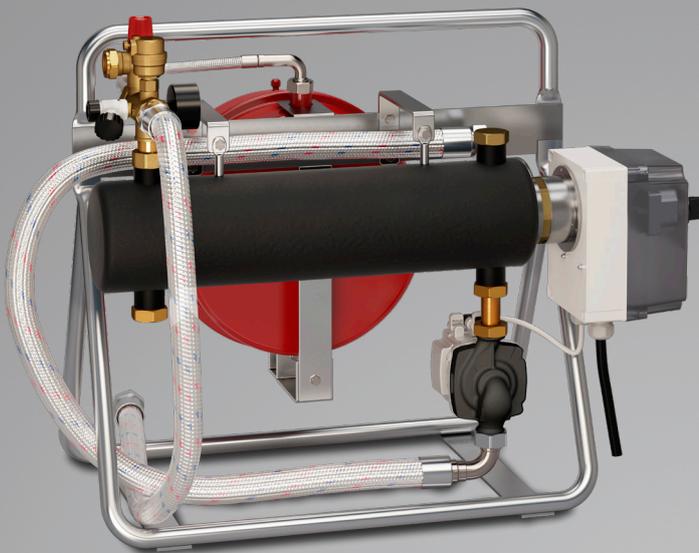


Riscaldatore elettrico portatile

LK 440 EasyHeat, LK 450 EasyHeat P, LK 450 EasyHeat M





LK 450 EasyHeat P - La prossima generazione della nostra caldaia elettrica portatile

LK 450 EasyHeat P è una caldaia elettrica portatile completa.

È progettata in primo luogo come fonte temporanea di calore, ad esempio per l'asciugatura di massetti di calcestruzzo in caso di installazione di riscaldamento a pavimento oppure per il riscaldamento di edifici in costruzione.

Nel complesso, ora l'ampia gamma di LK Armatur comprende cinque diversi modelli di caldaie elettriche.



Il carrellino è disponibile come accessorio.



Riscaldatore elettrico portatile

LK 440 EasyHeat

- Caldaia completa portatile riscaldata elettricamente
- Disponibile in 3 kW e 9 kW
- Installazione facile



DATI TECNICI

Grado di protezione	IP 44
Pompa di ricircolo	Grundfos UPM3 AUTO
Termostato di funzionamento	Max 60 °C
Termostato di sicurezza	Max 80 °C
Vaso di espansione	12 l
Valvola di sicurezza	3 bar
Max. soluzione di glicole	30%
Volume caldaia	2,8 l

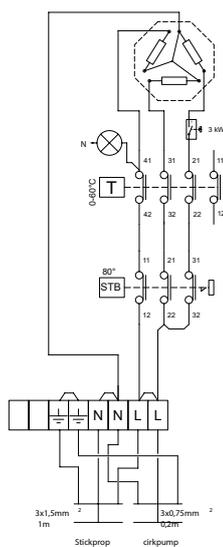


LK 440 EasyHeat è un riscaldatore elettrico portatile a riscaldamento elettrico. Viene utilizzato principalmente come dispositivo di riscaldamento temporaneo, ad es. per asciugare le solette di cemento in caso di riscaldamento a pavimento e per riscaldare gli edifici in costruzione.

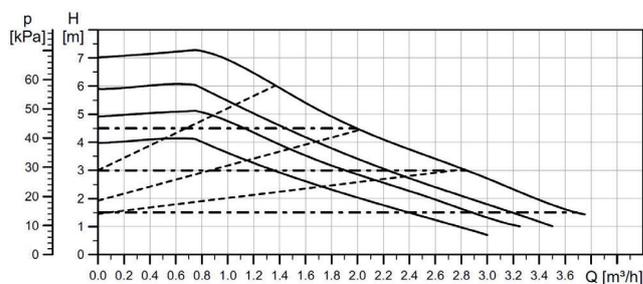
LK 440 EasyHeat è disponibile in due versioni: 3 fasi 400 V oppure 1 fase 230 V. La potenza elettrica totale della versione 3 fasi 400 V è 9 kW (4,5 + 4,5 kW). La potenza elettrica totale della versione 1 fase 230 V può essere impostata manualmente tra 2 kW e 3 kW.

La caldaia viene fornita completa di pompa di ricircolo, vaso di espansione e accessori, tra cui una valvola di sicurezza e una valvola disareatrice. Il collegamento all'impianto o al collettore del riscaldamento a pavimento è semplice e si utilizzano dei tubi flessibili rinforzati in acciaio. La temperatura viene controllata dal termostato di funzionamento del riscaldatore.

SCHEMA DI COLLEGAMENTO ELETTRICO, MODEL 298 588



CAPACITÀ



LK 440



Codice	Dim.	Connessioni	Voltaggio	B mm	H mm	L mm	Commento	Peso kg
298470	Rp 1"	Versione 3 ~ 400V Il riscaldatore deve essere protetto mediante 3 fusibili da 16 A (corrente massima 13,5 A)	9 kW su due fasi da 4,5 kW	430	650	710	Termostato di sicurezza 80 °C	30,0
298588	Rp 1"	Versione monofase 230V Il riscaldatore deve essere protetto mediante fusibili 8,5 A 2 kW, 13 A 3 kW	2 o 3 kW	430	650	710	Termostato di sicurezza 80 °C	30,0

Riscaldatore elettrico portatile

LK 450 EasyHeat P

- Portatile
- Rilevamento del livello dell'acqua
- Armadietto lucchettabile



DATI TECNICI

Tensione	400 V
Tensione primaria, alimentatore elettrico	400 V
Capacità massima della caldaia	9 kW (3 + 6 kW)
Livello acustico	<30 dB
Pressione massima di esercizio	3 bar
Temperatura di esercizio	8-60 °C
Temp. min. acqua mandata	8 °C
Temp. max. acqua mandata	60 °C
Filettatura standard	G - filettatura femmina
Grado di protezione	IP44
Fluidi	Acqua. Miscela Acqua - Glicole max. 30%
Collegamento elettrico	Preso CEE 400 V/16 A a 5 poli
Pompa di ricircolo	Wilo Para 15/6 - Composite
Funzione antigelo:	Sì
Livellostato:	Sì
Vaso di espansione:	6 l
Protezione da surriscaldamento:	80 °C
Importazione/esportazione file:	Scheda Micro SD (non incluso)



LK 450 EasyHeat P da 9 kW è una caldaia elettrica portatile completa. È progettata in primo luogo come fonte temporanea di calore, ad esempio per l'asciugatura di massetti di calcestruzzo con riscaldamento a pavimento e il riscaldamento di edifici in costruzione.

La temperatura è regolabile fra 8 e 60°C.

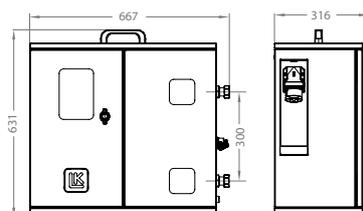
LK 450 EasyHeat P (programmabile) da 9 kW permette di creare programmi separati per ogni periodo di asciugatura desiderato. Grazie a 60 step di riscaldamento separati si ottiene il controllo totale del processo di asciugatura; inoltre, utilizzando una scheda micro-SD è possibile scaricare un protocollo del processo. Al termine del programma, la caldaia mantiene una temperatura di mandata di 8 °C per prevenire l'eventuale rischio di congelamento. Il rilevamento integrato del livello dell'acqua previene danni alla resistenza elettrica nell'eventualità che il livello dell'acqua nell'impianto risulti insufficiente.

In caso di utilizzo come caldaia elettrica temporanea è possibile regolare una temperatura costante.

EasyHeat è fornita in un armadietto di alluminio blu con finestrella di controllo che permette il monitoraggio dell'unità durante l'uso. Per impedire modifiche desiderate della temperatura regolata, l'armadietto è lucchettabile.

Come accessorio è disponibile LK 321 MultiFill®, che facilita il rabbocco dell'impianto. LK 522 FilterBall protegge EasyHeat da sporcizia e magnetite. Carrellino che agevola i trasferimenti più lunghi. Flessibili per collegare facilmente EasyHeat all'impianto di riscaldamento. Vedere accessori e ricambi.

450 EasyHeat P - 9kW



Codice	Dim.	Voltaggio	Peso kg
299529	G 1" interna	400 V	<25kg

RICAMBI E ACCESSORI

			Codice	Articolo	Posizione
1.			187354	Wilo Para 15/6 - Composito	1
2.			187352	Carrello di trasporto	2
3.			187353	2 pz. tubi flessibili 1" F x 1" M, 1,5 m	3
			092320	LK 321 MultiFill®	4
			182437	LK 522 FilterBall Magnet	5
4.					
5.					

Riscaldatore elettrico portatile

LK 450 EasyHeat M

- Portatile
- Rilevamento del livello dell'acqua
- Armadietto lucchettabile



DATI TECNICI

Tensione	3 kW: 230 V 9 kW: 400 V
Tensione primaria, alimentatore elettrico	3 kW: 230 V 9 kW: 400 V
Capacità massima della caldaia	3 kW (1,5 + 1,5 kW) 9 kW (3 + 6 kW)
Livello acustico	<30 dB
Pressione massima di esercizio	3 bar
Temperatura di esercizio	8-60 °C
Temp. min. acqua mandata	8 °C
Temp. max. acqua mandata	60 °C
Filettatura standard	G - filettatura femmina
Grado di protezione	IP44
Fluidi	Acqua. Miscela Acqua - Glicole max. 30%
Collegamento elettrico	3 kW: CEE 16 A/230 V/50 Hz/1~1-fase 9 kW: Presa CEE 400 V/16 A a 5 poli
Pompa di ricircolo	Wilo Para 15/6 - Composite
Funzione antigelo	Sì
Livellostato	Sì
Vaso di espansione	6 l
Protezione da surriscaldamento	80 °C



LK 450 EasyHeat M 3 kW o 9 kW è una caldaia elettrica portatile completa. È progettata in primo luogo come fonte temporanea di calore, ad esempio per l'asciugatura di massetti di calcestruzzo con riscaldamento a pavimento e il riscaldamento di edifici in costruzione.

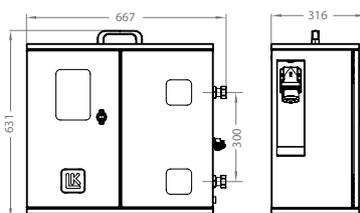
LK 450 EasyHeat M (manuale) permette di regolare facilmente la temperatura desiderata su un valore costante fra 8 e 60°C. LK 450 EasyHeat è disponibile in due versioni: monofase da 230 V con una potenza di 3 kW e trifase da 400 V con una potenza di 9 kW.

Il rilevamento integrato del livello dell'acqua previene danni alla resistenza elettrica nell'eventualità che il livello dell'acqua nell'impianto risulti insufficiente.

EasyHeat è fornita in un armadietto di alluminio blu con finestrella di controllo che permette il monitoraggio dell'unità durante l'uso. Per impedire modifiche desiderate della temperatura regolata, l'armadietto è lucchettabile.

Come accessorio è disponibile LK 321 MultiFill®, che facilita il rabbocco dell'impianto. LK 522 FilterBall protegge EasyHeat da sporcizia e magnetite. Carrellino che agevola i trasferimenti più lunghi. Flessibili per collegare facilmente EasyHeat all'impianto di riscaldamento. Vedere accessori e ricambi.

LK 450 EasyHeat M - 3kW



Codice

299742

Connessioni

1"

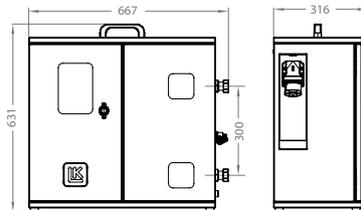
Voltaggio

230 V

Peso kg

<25

LK 450 EasyHeat M - 9 kW



Codice	Connessioni	Voltaggio	Peso kg
299748	1"	400 V	<25

RICAMBI E ACCESSORI

		Codice	Articolo	Posizione
1.		187354	Wilo Para 15/6 - Composito	1
2.		187352	Carrello di trasporto	2
3.		187353	2 pz. tubi flessibili 1" F x 1" M, 1,5 m	3
		092320	LK 321 MultiFill®	4
		182437	LK 522 FilterBall Magnet	5
4.				
5.				

LK ARMATUR AB

Garnisonsgatan 49
SE-254 66 Helsingborg
Svezia

Tel: +46 (0)42-16 92 00
info@lkarmatur.se
order@lkarmatur.se

TECNO SALES AGENCY S.R.L

Via Linguetta, 10/C
60027 Osimo (AN)
Italia

Tel: (+39) 071-722 34 26
Fax: (+39) 071-211 57 69
info@tecnosalesagency.it
ordini@tecnosalesagency.it

FOR THE SIMPLER, SMARTER EVERYDAY

Simpler. Smarter. More sustainable. At LK, we believe there's a better way to do everything. It's a belief all of us at LK apply to every product and solution we create – from water, heating and hydronic solutions to pipe extrusion.

LK Armatur is a leader in Europe, producing millions of valves per year for the global HVAC market. Beyond individual products, we understand how all parts interact in your complete application. From standard to sophisticated customizations of valves, controllers, components and prefabricated units, our full-spectrum expertise makes it easy to get the results you need today, while anticipating your needs tomorrow.

