

Durchlauferhitzer

DLE...

Inkl. Isolation, passend zu allen Einschraub-Heizkörpern der Serie ASKOHEAT bis 7.5 kW



Anwendung

- Zur Erwärmung von Heizungswasser, für den Einbau in Rohrsystemen.
- Bei Brauchwasser ist die Problematik „Verkalkung“ unbedingt zu bewerten, dies ist ortsabhängig

Warnung

- Der Durchlauferhitzer darf nicht in Betrieb genommen werden, wenn:
- die Möglichkeit besteht, dass das Wasser im Durchlauferhitzer gefroren ist
 - sich kein Wasser im Durchlauferhitzer befindet
 - kein Wasserdurchlauf vorhanden ist

Merkmale

- Min. Eingangsdruck 0.1 bar [10 kPa], max. Eingangsdruck 6.0 bar [600 kPa].
- Der Durchlauferhitzer ist in Edelstahlausführung V2A [1.4301 / AISI 304].
- Die Isolation ist aus PU Hartschaum IHS 3080 schwarz und hat eine Dämmstärke von 20 mm.
- Datenblätter der passenden ASKOHEAT:
 - 012-3201 / 012-3301 / 012-3401 / 012-3501 / 012-3701 / 012-3801

Typenübersicht

Typ	Bestell-Nr.	Passende ASKOHEAT	Einbaulänge
DLE 530, 1½"	012-2533	Alle standard Typen 4.5 kW	bis 530 mm
DLE 740, 1½"	012-2535	Alle standard Typen 7.5 kW	bis 740 mm

Technische Daten

Die folgenden Angaben gelten für die oben aufgelisteten Normaltypen. Hiervon abweichende Varianten haben funktionsbedingt andere Daten.

Anwendungsbereich

Flüssigkeiten

Nur für Brauch- oder Heizungswasser

Ausführung

Material Durchlauferhitzer

V2A 1.4301

Material Isolation

PU Hartschaum IHS 3080 schwarz

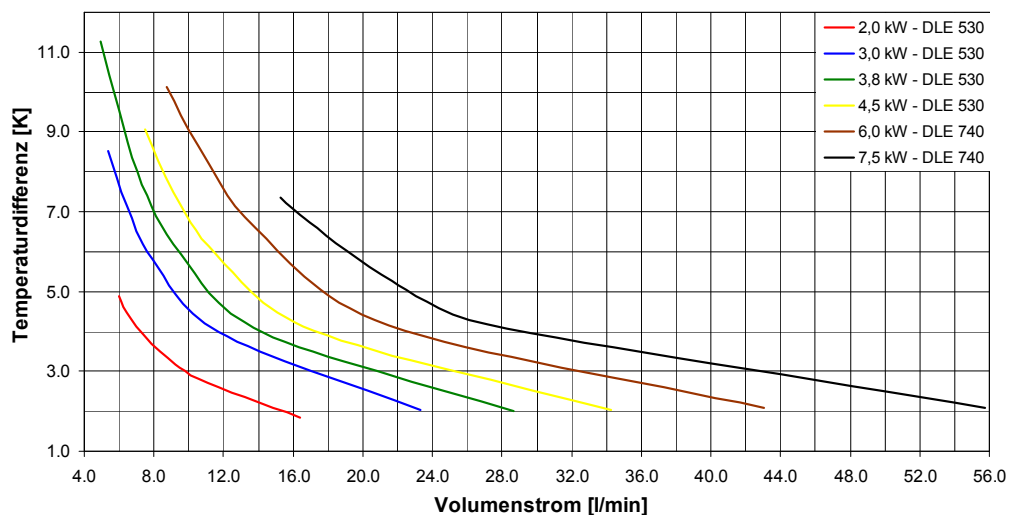
Anschluss bis 4.5 kW

1" Aussengewinde

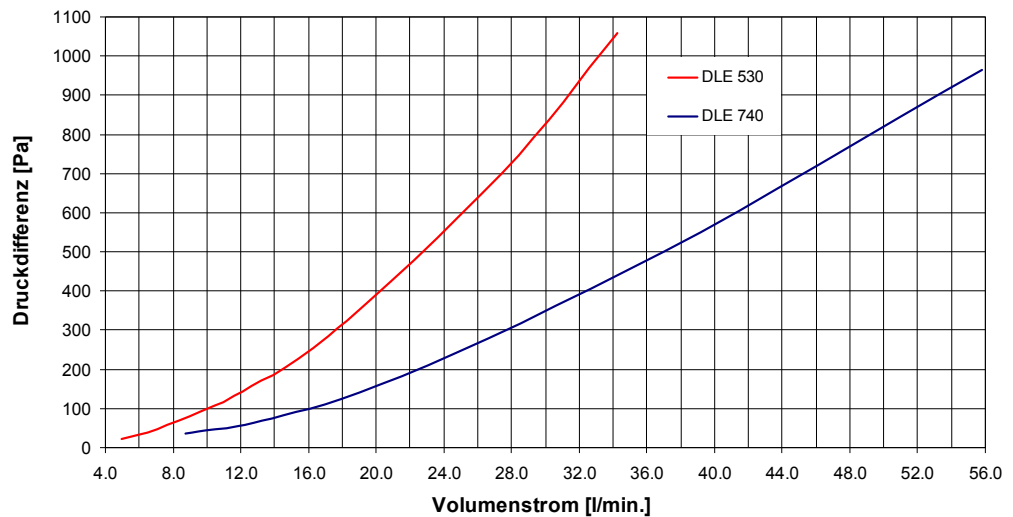
Anschluss 6.0 & 7.5 kW

1½" Aussengewinde

Warmwasserleistung



Druckverlust



Montagehinweis

- Der Wasseraustritt muss immer oben sein, damit allfällige Luft entweichen kann, siehe Einbaulagen
- Der Durchlauferhitzer darf sich nicht selbständig entleeren
- In einem Rohrsystem muss der Durchlauferhitzer unten eingebaut werden
- Bei Montage im Bereich von brennbaren Gegenständen sind genügend grosse Abstände oder Unterlagen aus nicht brennbaren Stoffen zu montieren

Minimaler Volumenstrom [l/min.]

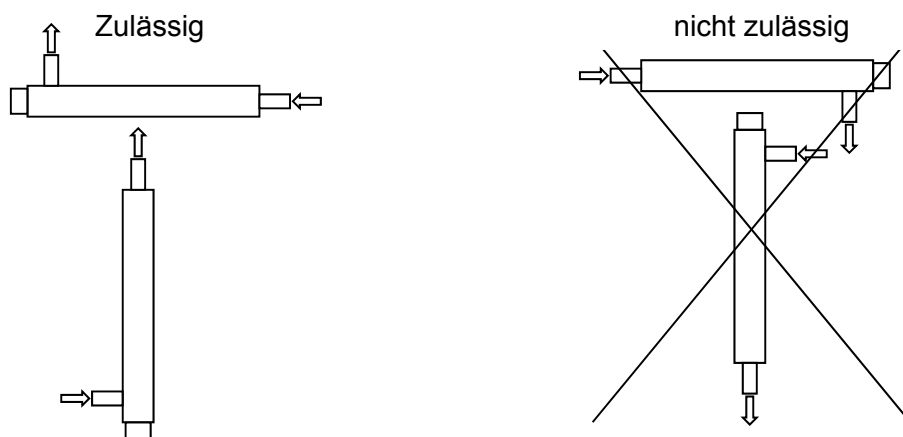
Horizontaler Einbau (Schichtung):

2.0 bis 4.5 kW	5 l/min.
6.0 kW	9 l/min.
7.5 kW	15 l/min.

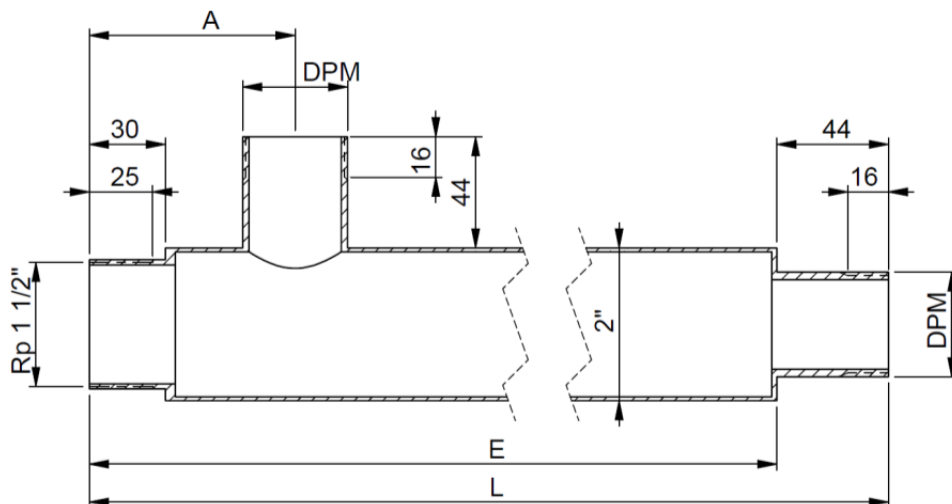
Vertikaler Einbau:

2.0 bis 4.5 kW	2 l/min.
6.0 kW	3 l/min.
7.5 kW	4 l/min.

Einbaulagen Durchflussrichtung



Massbild



Typ	DPM	L	E	A
DLE 530	R1"	574	530	76.8 mm
DLE 740	R1¼"	784	740	81.2 mm