Durchlauferhitzer DLE…

inkl. Isolation, passend zu allen Einschraub-Heizkörpern der Serie ASKO*HEAT* bis 9.0 kW



Anwendung

- Zur Erwärmung von Heizungswasser, für den Einbau in Rohrsystemen
- Bei Trinkwasser 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 304L]
- Die Isolation ist aus PU Hartschaum IHS 3080 schwarz und hat eine Dämmstärke von 20 mm
- Datenblätter der passenden **ASKO*HEAT***:
  - 012-3201 / 012-3301 / 012-3401 / 012-3501 / 012-3701 / 012-3801

Typenübersicht

Typ	*Bestell-Nr.*	*Passende* **ASKO***HEAT*	*Einbaulänge*
DLE 530, 1½“ Wasseranschluss: R 1“ AG	012-2533	Alle standard Typen bis 4.5kW oder Eintauchlänge 500mm	530 mm
DLE 740, 1½“ Wasseranschluss: R 1¼“ AG	012-2535	Alle standard Typen bis 7.5kW oder Eintauchlänge 700mm	740 mm
DLE 760, 1½“ Wasseranschluss: R 1¼“ AG	012-2536	Alle standard Typen bis 9.0 kW oder Eintauchlänge 750mm	760 mm

Technische Daten

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

Anwendungsbereich	Flüssigkeiten	Nur für Trink- oder Heizungswasser
Ausführung	Material Durchlauferhitzer	ACCIAIO INOX AISI304L (V2A 1.4301)
	Material Isolation	PU Hartschaum IHS 3080 schwarz
Anschluss	DLE 530 (bis 4.5 kW)	1“ Aussengewinde
	DLE 740 (bis 7.5 kW)	1¼“ Aussengewinde
	DLE 760 (bis 9.0 kW)	1¼“ Aussengewinde

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

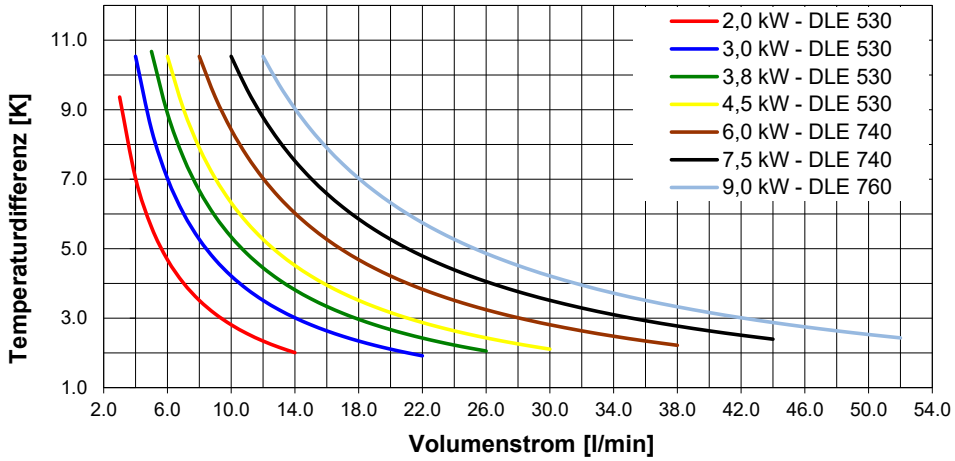
VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC MESS- UND REGELTECHNIK
PRODUKTPARTNER
ADAMCZEWSKI Elektronische Messtechnik
Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

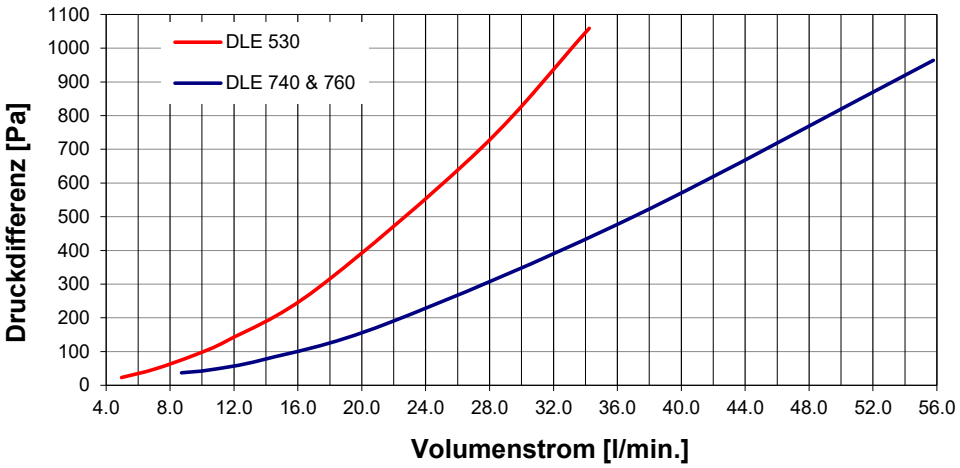
Minimaler Volumenstrom [l/min.]

Horizontaler Einbau (Schichtung):		Vertikaler Einbau:	
2.0 bis 4.5 kW	5 l/min.	2.0 bis 4.5 kW	2 l/min.
6.0 kW	9 l/min.	6.0 kW	3 l/min.
7.5 kW	15 l/min.	7.5 kW	4 l/min.
9.0 kW	20 l/min.	9.0 kW	5 l/min.

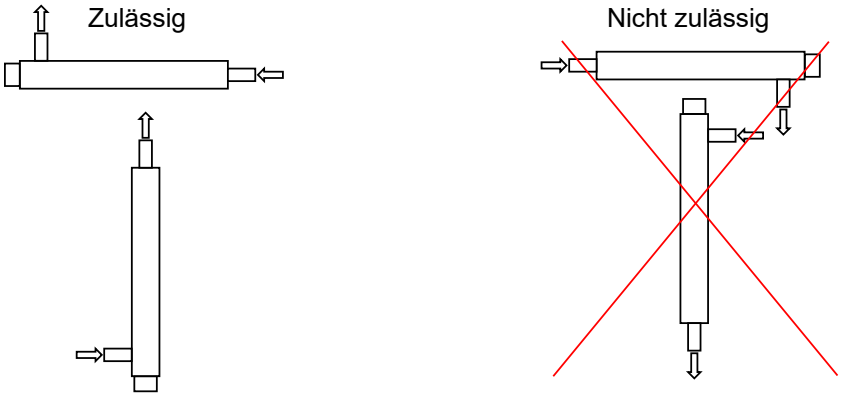
Warmwasserleistung



Druckverlust



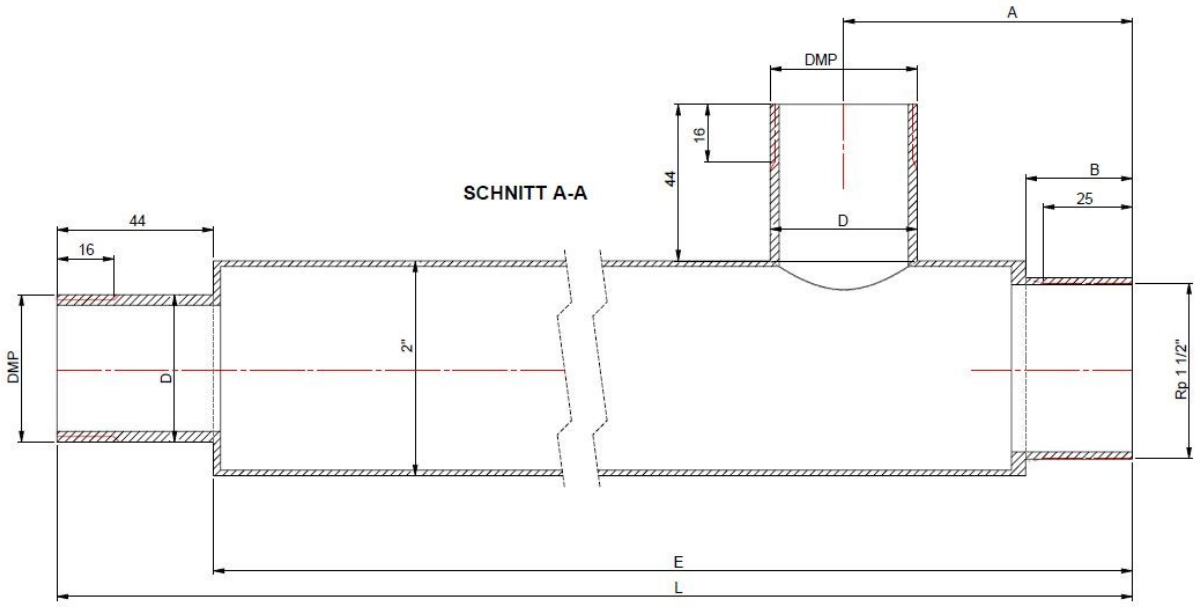
Einbaulagen Durchflussrichtung



VERTRIEB & BERATUNG
GRUBATEC MESS- UND REGELTECHNIK
PRODUKTPARTNER
ADAMCZEWSKI Elektronische Messtechnik
Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf
+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.

Massbild



Typ	DPM	L	E	A	B
DLE 530	R 1“	574 mm	530 mm	76.8 mm	30 mm
DLE 740	R 1¼“	784 mm	740 mm	81.2 mm	30 mm
DLE 760	R 1¼“	803 mm	758 mm	101.2 mm	50 mm

VERTRIEB & BERATUNG

GRUBATEC MESS- UND REGELTECHNIK

PRODUKTPARTNER

ADAMCZEWSKI Elektronische Messtechnik

Grubatec AG · Wölferstrasse 5 · CH-4414 Füllinsdorf

+41 55 617 00 80 · info@grubatec.ch · www.grubatec.ch

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten.