

 **HD24**



Über **600.000** zufriedene Kunden



im Durchschnitt **4,91** / 5,00

 **HeizungsDiscount24**

| Ihr Onlineshop für Heizung, Sanitär, Klima

Ihr HD24 Fachhändler mit Discountpreisen!

HD24

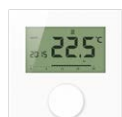
Mit einem **Klick** auf das Logo geht's direkt zur Produktübersicht



HD24
Befestigungstechnik



HD24
Dienstleistungen



HD24
Fußbodenheizung



HD24
Heizkörper



HD24
Speichertechnik

Edelstahlspeicher

Hygienespeicher

Pufferspeicher

Solarspeicher

Warmwasserspeicher



HD24
Zubehör

www

NEU:

Jetzt durch einen Klick auf die Artikelgruppe zum Shop gelangen.

Edelstahl-Solarspeicher

mit zwei Wärmetauschern



Produkteigenschaften:

Indirekte Warmwasserspeicher mit zwei festen Wärmetauschern stellen reichliche Warmwassermengen bereit. Sie können an der Zentralheizung angeschlossen und mit weiteren Integrationssystemen ausgestattet werden.

Sowohl zum Familien- als auch zum Industrierverbrauch geeignet.

- Im flow coating Verfahren (850°C) emaillierter Stahlkessel
- 1 Frontseitiger Inspektionsflansch $\varnothing 134\text{mm}$ für die Ausführungen 200 - 500
- Magnesiumsanode als Korrosionsschutz
- Wärmetauscher mit abgesetzter Spirale zur Wärmeaustauschoptimierung und Kalkbildungsvermeidung
- Zirkulationsanschluss
- Vorbereitung zum Fühler einsetzen (Tr)
- Einstellbare Stellfüsse
- Wärmedämmung aus Polyurethanschaum (PU) für höhere Energieeffizienz ($\lambda 0,22 \text{ W/mK}$)
- Zusätzliches Einsatz-Elektroheizelement mit Ein- oder Dreiphasenanschluss

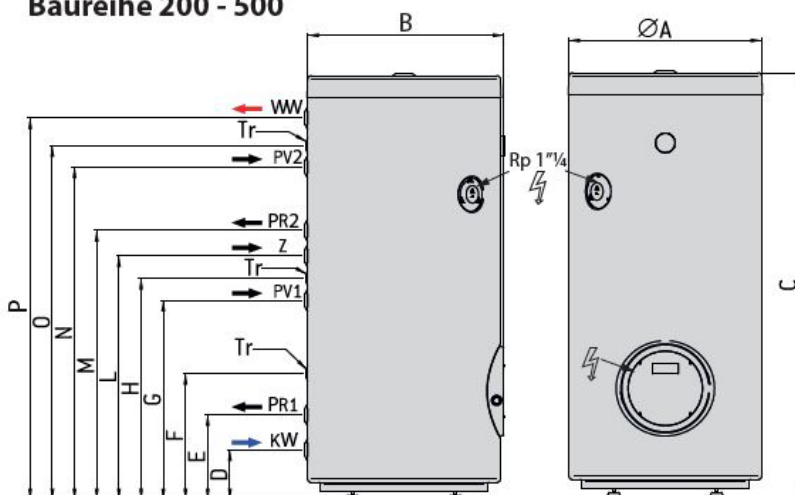
Technische Daten Inhalt	Einheit l	200	300	400	500
		Wärmetauschoberfläche unt./obe.	m ²	0,7/0,5	1,4/0,9
Heizleistung (T35k)* unt./obe.	kW	22,5/22,0	44,0/31,5	55,0/31,5	63,0/31,5
Dauerleistung (T35K)* unt./obe.	l/h	533/540	1081/774	1351/774	1548/774
Aufheizzeit (T35K)* unt./obe.	min	22/9**	17/9**	18/12**	19/16**
Druckverlust unt./obe.	mbar	182/119	138/100	180/100	223/100
Primärvolumenstrom	m ³ /h	2,0	3,0	3,0	3,0
Dämmstärke	mm	>=50	>=75	>=75	>=75
DIN 4708 NL-Wert unt./obe.		3,5/1,1	8,3/2,6	14,1/5,2	18,8/5,9
ErP Energetische Klasse		B	B	B	B
ErP Wärmeverlust		56	65	73	77
Maximale Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Maximaler Betriebsdruck ^{1/2}	Mpa	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2	0,6/1,2
Netto Gewicht	kg	61	105	133	154
Anschlüsse(KW-WW)	Rp	3/4"	1"	1"	1"
Wärmetauschoeranschlüsse	Rp	3/4"	1"	1"	1"
Zirkulationsanschluss (Z)	Rp	3/4"	1"	1"	1"
Masswerte A/B/C	mm	550/571/1524	705/725/1560	785x800/825/1553	785x800/825/1818
Masswerte D/E/F	mm	111/229/337	156/336/466	162/322/437	161/364/479
Masswerte G/H/L	mm	649/752/852	841/912/751	721/799/878	914/981/1056
Masswerte M/N	mm	959/1219	984/1236	976/1176	1131/1381
Masswerte O/P	mm	1319/1427	1299/1416	1266/1386	1456/1651

* Primär Temperatur 80°C / Kaltwasser Temperatur 10/45°C

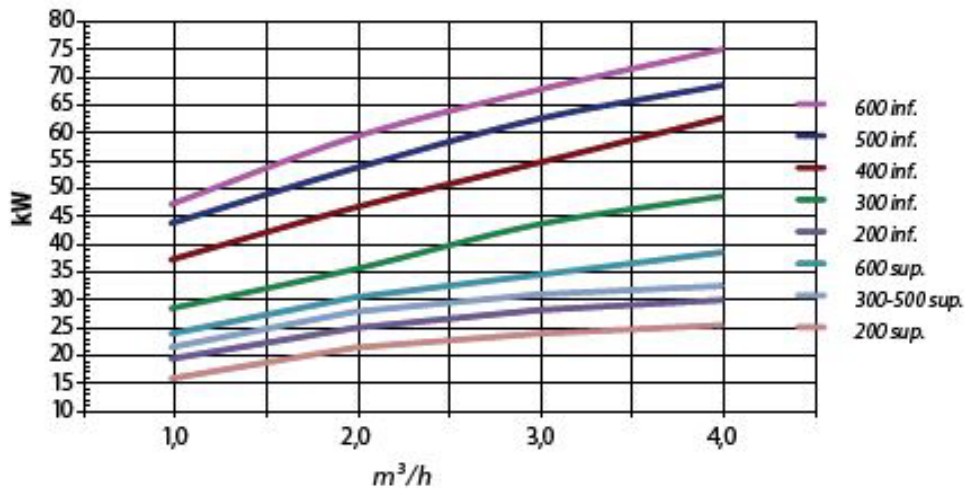
** Allein der obere Wärmetauschoer erwärmt bis zu 40% vom gesamten gespeicherten Wasser.

¹ Maximaler Betriebsdruck, ² Prüfdruck im Labor nach EN 12897 P.4.4.1

Baureihe 200 - 500



Leistung



Druckverlust Wärmetauscher

