HP-0

(80-300 L)

Technische Spezifikationen:

Material	Qualitätsstahl S235JR
Schweißen	Automatisches Schweißverfahren
Betriebsdruck max.	6 bar
Wasserprüfruck max.	8 bar
Betriebstemperatur max.	95 °C
Isolierung	55 oder 100 mm Isolierung
Elektroheizstab	Inkl. 1 ½“ Muffe
Außenverkleidung	PVC Mantel Grau
Anlieferung Speicher	Auf Einwegpalette

Hinweis: Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

TYP		80L		100L		150L		200L		300L	
Artikelnummer		**HP-0-80**		**HP-0-100**		**HP-0-150**		**HP-0-200**		**HP-0-300**	
-	Tankkapazität (Liter)	76		100		144		204		298	
B	Zirkulationsanschluss (R)	1 1/2“	564	1 1/2“	565	1 1/2“	595	1 1/2“	722	1 1/2“	933
A	Kaltwasseranschluss (CWI)		204		205		235		222		233
O	Warmwasseranschluss (HWO)	1 1/2“	729	1 1/2“	730	1 1/2“	835	1 1/2“	1112	1 1/2“	1323
C	Thermostat (T)		429		430		535		757		968
G	Thermometer (TR)	1/2“	629	1/2“	630	1/2“	735	1/2“	1062	1/2“	1273
P	Sensor (S)		204		205		235		222		233
Q	Freie Anschluss-möglichkeit (FR)		204		205		235		222		233
R	Freie Anschluss-möglichkeit (FR)	1 1/2“	366	1 1/2“	367	1 1/2“	435	1 1/2“	597	1 1/2“	808
S	Freie Anschluss-möglichkeit (FR)		566		567		635		907		1118
T	Freie Anschluss-möglichkeit (FR)		729		730		835		1112		1323
-	Entlüftungsanschluss (VEN)	1/2“		1/2“		1/2”		1/2“		1/2“	
D	Durchm. mit Isolierung	470		500		560		590		630	
Dt	Durchm. ohne Isolierung	360		390		450		480		520	
-	Kippmaß mit Isolierung	960		967		1120		1400		1630	
	(mm)	1052		1071		1252		1519		1748	
-	Gewicht (kg)	28		36		40		54		67	

Hinweis: Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten!

Verfügbare Farben:
(Soft PVC)

ROT

BLAU

GRAU

DUNKEL GRAU (STANDARD)

WEITERE FARBEN AUF ANFRAGE



Verfügbare Außenmaterialien:

STANDARD

EDELSTAHL

ALUMINIUM

MAGNELIS

WEITERE MATERIALIEN AUF ANFRAGE

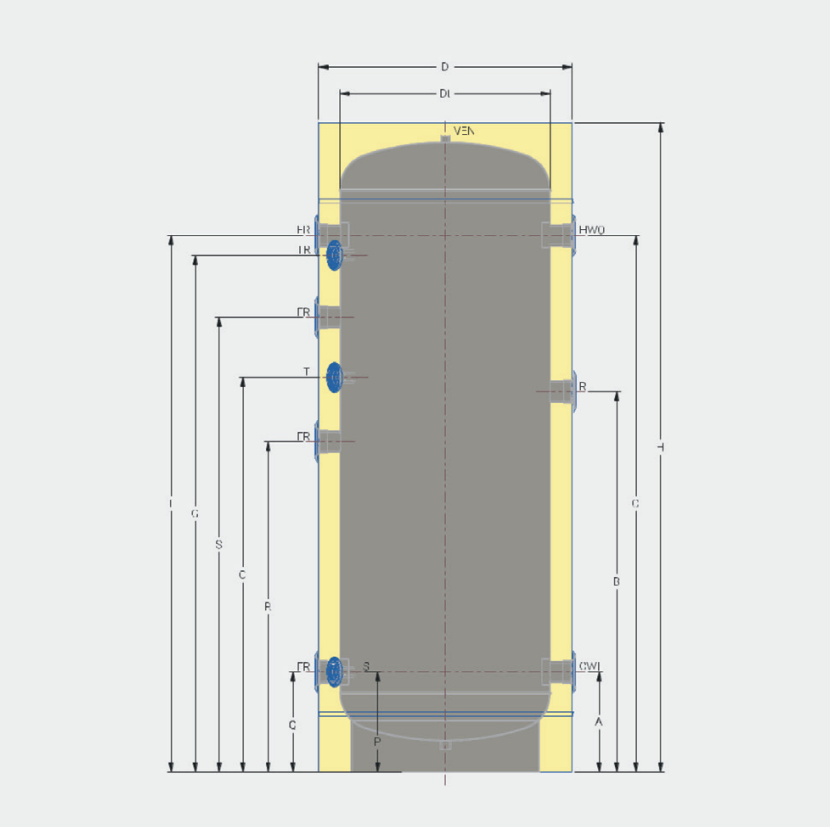
Verfügbare Innenmaterialien:

2-FACH EMAILLIERT

EDELSTAHL

Zertifizierungen:

Alle Flansch- und Schraubverbindungen sind nach der Inbetriebnahme auf ihre Dichtheit zu überprüfen und ggf. nachzudichten. Es gelten die Vorschriften des technischen Regelwerks.



PRODUKTINFORMATION/ SICHERHEITSHINWEISE

Die Montage erfolgt nach den bauseitigen Bedingungen und ist entsprechend den Regeln der Technik auszuführen. Dabei sind örtliche Vorschriften einzuhalten. Folgende Regeln sollten dabei besonders berücksichtigt werden:

TrinkwV
Trinkwasserverordnung[1]

Trinkwassererwärumgs- und Trinkwasserleitungsanlagen
Trinkwassererwärmungs und Trinkwasserleitungsanlagen; Technische Maßnahmen zur Verminderung des Legionellenwachstums; Planung, Errichtung, Betrieb und Sanierung von Trinkwasserinstallationen

DIN 1988
Technische Regeln für die Trinkwasserinstallation[2]

DIN 4751
Sicherheitstechnische Ausrüstung von Heizungsanlagen

DIN 4753
Wassererwärmer und Wassererwärmungsanlagen für Trink und Betriebswasser; Anforderungen, Kennzeichnung, Ausrüstung und Prüfung

DIN EN 12975
Thermische Solaranlagen und ihre Bauteile

DIN 4807
Ausdehnungsgefäße

DIN EN 12828
Heizungssysteme in Gebäuden – Planung von Warmwasserheizungsanlagen

DIN 18380
Heizungsanlagen und zentrale Wassererwärmungsanlagen

DIN 18381
Gas, Wasser und Abwasser Installationsanlagen

VDI Richtlinie 2035
Vermeidung von Schäden in Warmwasserheizungsanlagen (siehe auch BDHInformationsblatt Nr. 8)

DIN 18382
Elektrische Kabel und Leitungsanlagen in Gebäuden

VDE 0100
Errichten elektrischer Betriebsmittel

VDE 0105
Betrieb von elektrischen Anlagen

VDE 0190
Hauptpotentialausgleich von elektrischen Anlagen

[1]Der Einbau von Trinkwasserspeichern mit Speichervolumen ab 400 l in Trinkwasseranlagen von Mehrfamilienhäusern muss vor dem Einbau seit dem 1. November 2011 vom Hauseigentümer beim zuständigen Gesundheitsamt angezeigt werden (TrinkwV). Vor Montagebeginn ist zu prüfen, ob eine Mitteilung an das Gesundheitsamt erfolgt ist.

[2]Vor Montagebeginn ist zu prüfen, ob die Trinkwasserinstallation, inbesondere der Anschluss an das öffentliche Trinkwassernetz den Anforderungen der DIN 1988 entspricht und ob die im Teil 8 vorgeschriebenen Wartungen durchgeführt wurden. Die Funktionsfähigkeit sicherheitsrelevanter Baugruppen (z.B. Druckminderer) ist in jedem Fall zu prüfen.