Hygiene-Schichtpufferspeicher Plus

Beschreibung

Hygiene-Schichtpufferspeicher Made in Germany
HSP plus ohne und mit einem Wärmeübertrager (WT)

Ausstattung:
Hochwertiges DN32 Edelstahlwellrohr G 1 1/4“ zur Trinkwassererwärmung im Durchfluss-prinzip ohne den Einsatz von Pumpen und Regelsystemen
Systemanschlüsse 1 1/2“; Fühler 1/2“ und Fühlerleiste* unter Verschluss Isolierung

Rücklaufberuhigung (RSL) für Heizkreis RL, Einström- und Prallblechen, 2 x E-Muffe 90°, Stehring oder Füße je nach Typ, Wärmeübertrageranschlüsse 1“ bei Speichern mit WT gekennzeichnet, genaue Anschlußhöhen/ -maße entnehmen Sie bitte den Technischen Unterlagen unter:
www.essplus.de oder **info@essplus.de**

Behälter:
gefertigt Made in Germany, aus Stahl für Druckbehälter S235JR nach DGRL214/68/EU Art.4 Abs.3

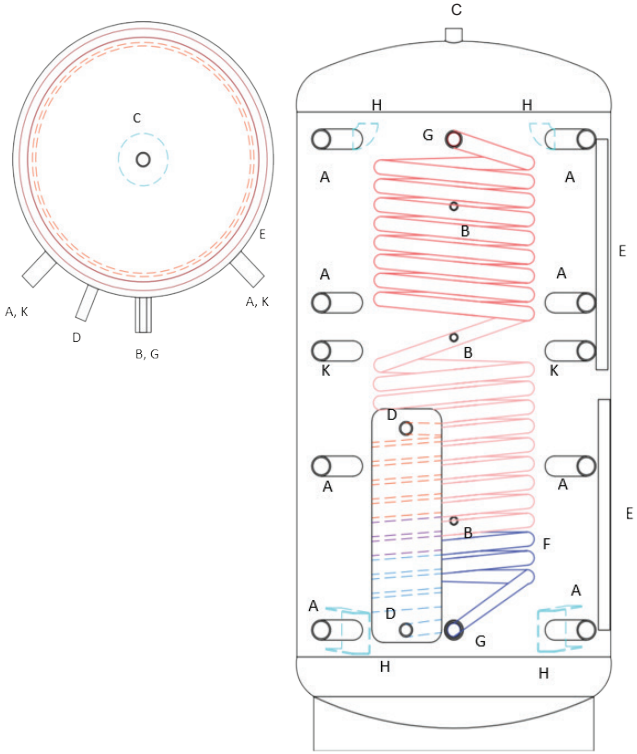
Grundierung:
Hochwertige Beschichtung auf Wasserbasis schwarz matt

Isolierung:
Hochwertige Isolierung abnehmbar, 120 Vlies Isolierung Green Öko, Mantel Silber matt

Medien:

Puffer:	Edelstahlwellrohr:
Heizungswasser nach VDI2035	Trinkwasser
Betriebstemp.: max. 95°C	Betriebstemp.: max. 95°C
Betriebsdruck: max. 3,0 bar	Betriebsdruck: max. 6,0 bar*
Prüfdruck: 6 bar	

*Trinkwasser Sicherheitsventil 6 bar und Trinkwasser ADG einzubauen!



Anschlüsse

A = 1 1/2“ IG
B = 1/2“ IG oder Fühlerhülse
C = 1 1/4“ IG
D = 1“ IG bei WT
E = Fühlerleiste
F = Edelstahlwellrohr
G = 1 1/4“ IG WR
H = Einströmblech
J = Rücklaufberuhigung RSL
K = E-Muffe 1 1/2“

Je nach Modell:
2 Reihen 11 x Muffe 1 1/2“ (A)
Modell 90°/ 45° versetzt

Heizungs-Schichtpufferspeicher HSP plus

Typbezeichung		500	600	825	1000 (Ø 790)	1200	1500	2000
HSP plus ohne Wärmeübertrager	Art.-Nr.	102006	102007	102008	102009	102010	102011	102012
HSP - 1W plus mit 1 Wärmeübertrager	Art.-Nr.	102106	102107	102108	102109	102110	102111	102112
HSP - 2W plus mit 2 Wärmeübertragern	Art.-Nr.	-	-	102208	102209	102210	102211	102212
Effizienskласse nach Ökodesign Richtlinie	Watt/ h	114,2	119,5	134,5	142,8	152,9	169	186,3
	Einstufung	C	C	C	C	C	C	C

Transport-/ Einbringmaße (in mm)								
Durchmesser	mit/ ohne Isolierung	860/ 650	860/ 650	1000/ 790	1000/ 790	1060/ 850	1200/ 990	1310/ 1100
Höhe	mit/ ohne Isolierung	1780/ 1700	2010/ 1900	1880/ 1780	2010/ 1950	2100/ 1980	2200/ 2100	2200/ 2110
Kippmaß	ohne Isolierung	1730	1925	1815	1985	2020	2150	2170