

HPST

Vorraadvat

HPST - 300/400/500/600/750/1000

HPST - 1500/2000/2500/3000

- Voorraadvat
- Geoptimaliseerd voor A.O. Smith warmtepomp oplossingen
- PermaGlas Ultra Coat slushcoat emaille voorkomt corrosie
- Geïsoleerde ringvoetconstructie voor een eenvoudige plaatsing
- Geïsoleerde inspectieopening voor onderhoudswerkzaamheden
- Verwisselbare anodes
- Opties: "Stratis" Stratification tube
- Temperatuur- en drukventiel met roestvaststalen klepveer ingesteld op 99°C en een maximum waterdruk van 10 bar
- Analoge temperatuurmeter (0-120°C)



Technische specificaties

		HPST 300	HPST 400	HPST 500	HPST 600	HPST 750	HPST 1000	HPST 1500	HPST 2000	HPST 2500	HPST 3000
Gegevens tank											
Inhoud	l	312	405	499	678	763	1055	1550	1880	2500	2820
Maximale werkdruk tank	kPa(bar)	1000(10)	1000(10)	1000(10)	1000(10)	1000(10)	1000(10)	700(7)	700(7)	700(7)	700(7)
Maximale gebruikstemperatuur tank	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Transportgegevens											
Ledig gewicht	kg	121	114	146	194	216	277	339	365	498	535
Gewicht gevuld	kg	433	519	645	872	979	1332	1889	2245	2998	3355
Gewicht incl. verpakking	kg	144	125	157	205	227	289	420	443	576	594
Breedte verpakking	mm	780	780	780	870	870	1010	1170	1170	1498	1498
Hoogte verpakking	mm	1510	1850	2150	1930	2150	2100	2060	2248	2120	2195
Diepte verpakking	mm	780	780	780	870	870	1010	1426	1426	1680	1680

Afmetingen

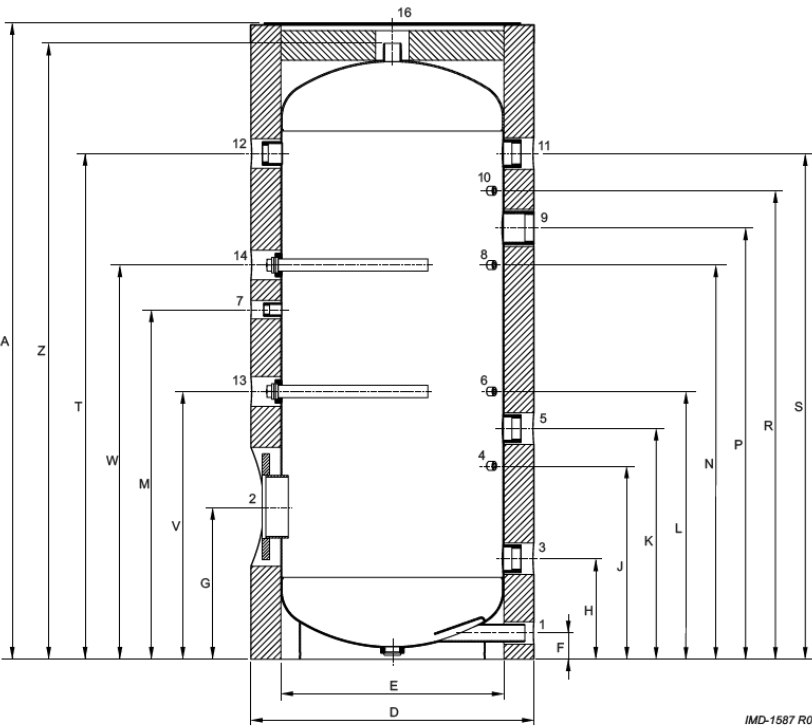
			HPST 300	HPST 400	HPST 500	HPST 600	HPST 750	HPST 1000	HPST 1500	HPST 2000	HPST 2500	HPST 3000
A	Totale hoogte	mm	1375	1710	2045	1840	2035	2005	1985	2175	2045	2070
E	Diameter toestel (excl. mantel)	mm	600	600	600	750	750	900	1100	1100	1400	1400
D	Diameter toestel (incl. mantel)	mm	740	740	760	910	930	1100	1300	1300	1600	1600
F	Hoogte aansluiting koudwatertoevoer	mm	70	70	70	85	85	95	135	135	183	183
G	Hoogte aansluiting Clean out / Element	mm	365	410	410	450	450	500	450	450	530	530
H	Hoogte aansluiting WP-retour	mm	270	270	270	315	315	360	385	385	465	465
J	Hoogte aansluiting sensor	mm	370	520	520	515	515	610	485	485	565	565
K	Hoogte aansluiting WP-aanvoer Multi-pass	mm	500	620	620	615	615	710	585	585	665	665
L	Hoogte aansluiting sensor	mm	600	720	720	715	715	810	685	685	765	765
V	Hoogte aansluiting anode	mm	600	720	720	715	715	810	779	779	859	859
M	Hoogte aansluiting recirculatie retour	mm	675	940	1280	1050	1245	1175	1095	1285	1075	1205
W	Hoogte aansluiting anode	mm		1025	1355	1125	1320	1250	1140	1247	1170	1220
N	Hoogte aansluiting sensor	mm	725	1060	1400	1170	1365	1295	1215	1405	1195	1325
P	Hoogte aansluiting elektrisch element	mm	825	1160	1500	1270	1465	1395	1315	1505	1295	1425
R	Hoogte aansluiting sensor	mm	925	1260	1600	1370	1565	1495	1415	1605	1395	1525
Y	Hoogte aansluiting anode	mm							1500	1688	1480	1608
S	Hoogte aansluiting WP-aanvoer one-pass	mm	1025	1360	1700	1470	1665	1595	1515	1705	1495	1625
T	Hoogte aansluiting T&P	mm	1025	1360	1700	1470	1665	1595	1515	1705	1495	1625
Z	Hoogte aansluiting warmwateruitlaat	mm	1320	1657	1995	1806	2001	1968	1984	2172	2043	2171
1	Aansluiting koudwatertoevoer	-	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"
2	Clean out / Elektrisch element	mm	150	150	150	150	150	150	150	150	150	150
3	Warmtepompretour	-	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"
4	Aansluiting sensor	-	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"
5	Warmtepompaanvoer Multi-pass	-	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"
6	Aansluiting sensor	-	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"
7	Aansluiting recirculatie retour	-	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
8	Aansluiting sensor	-	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"
9	Elektrisch element	-	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"
10	Aansluiting sensor	-	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"	Rp ¼"
11	Warmtepompaanvoer one-pass	-	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"	Rp 2½"
12	Aansluiting T&P	-	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"	Rp 1½"
13	Aansluiting anode	-		Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
14	Aansluiting anode	-	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp 1¼"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
15	Aansluiting anode	-							Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"	Rp ¾"
16	Aansluiting warmwateruitlaat	-	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 1½"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"	R 2"

Energie labeling

		HPST 300	HPST 400	HPST 500	HPST 600	HPST 750	HPST 1000	HPST 1500	HPST 2000	HPST 2500	HPST 3000
Energie-efficiëntieklasse (Energie label)	-	C	C	C	-	-	-	-	-	-	-
Stilstandsverlies	W	99	105	109	132	132	153	162	180	244	255

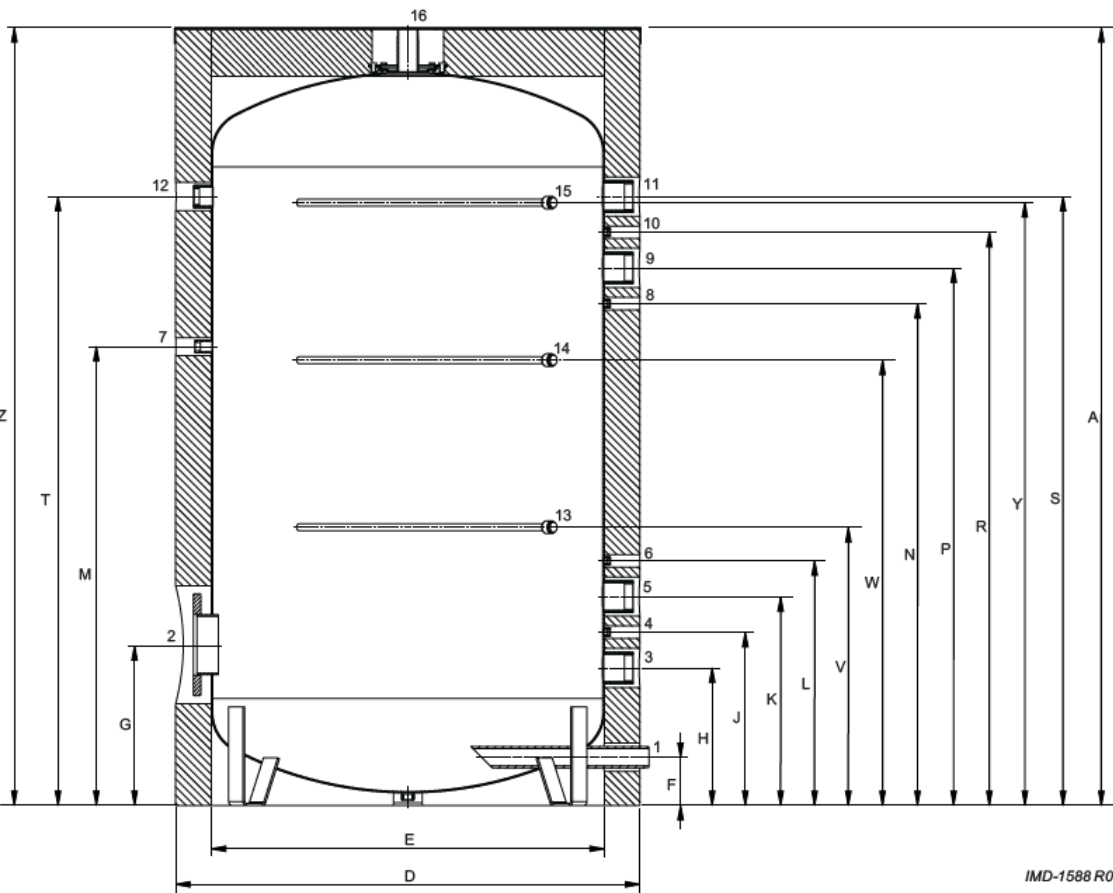
Afmetingen

HPST 300-1000



IMD-1587 R0

HPST 1500-3000



IMD-1588 R0

Installatieschema's

In de **Imperium™** systeemhandleidingen en installatieschema's vindt u uitvoerige informatie over het aansluiten en installeren van de HPST voorraadvaten.

Informatie met betrekking tot installatie, onderhoud, recyclen of wegwerpen van dit product vindt u ook in de handleiding. Deze handleiding wordt geleverd met het toestel en is te downloaden via onze website www.aosmith.nl.

Accessoires



Stratis inlaatbuis wordt gemonteerd in de spud van de warmtepomp aanvoeraansluiting voor multi-pass bedrijf. Het verbetert de gelaagdheid en vulgraad van een voorraadvat waardoor uw warmwatersysteem efficiënter, betrouwbaarder en kosteneffectiever wordt.

Neem contact met ons op voor meer informatie en ontdek hoe Stratis uw warmwaterprestaties kan optimaliseren!