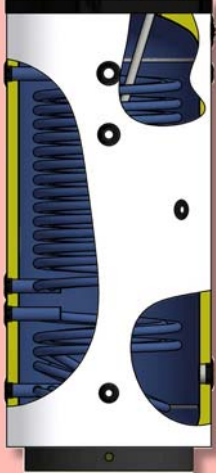



Varmvattenberedare för Värmepump


BSPT

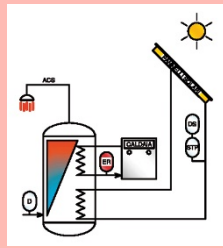
300-1000 liter

VVS AMA PLD





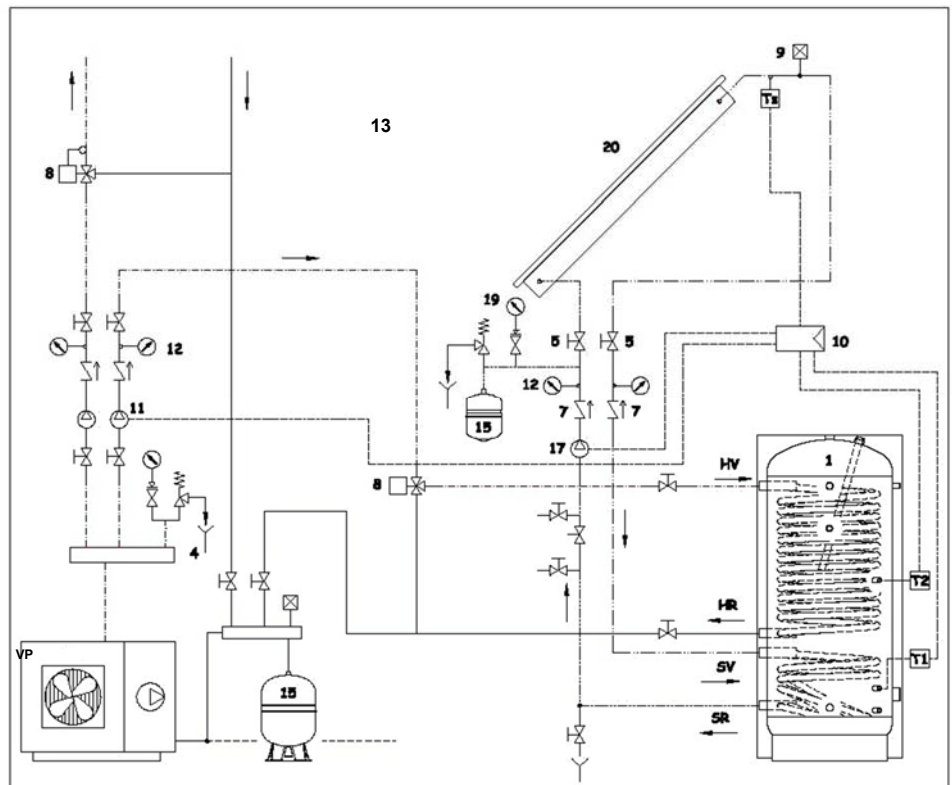




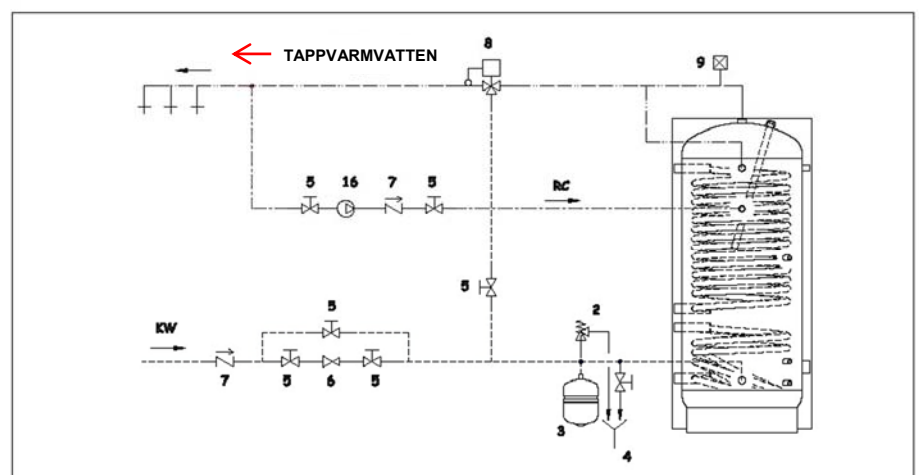
BSPT serien *högeffektiva tankar* tillgodoser tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Tanken är av **stål** och **glasemaljerad** invändigt för bättre skydd mot korrosion samt försedd med utbytbar **magnesiumanod** och **2st rostfria värmeväxlare** (AISI 316 L). Tanken är avsedd för system med **värmepump**.

INSTALLATIONSEXEMPEL

- 1 - BSPT tank
- 4 - Tömning
- 5 - Avstängningsventil
- 7 - Kontrollventil
- 8 - Blandningsventil
- 9 - Avluftningsventil
- 10 - Elektronisk kontroll
- 11 - Cirkulationspump
- 12 - Termometer
- 15 - Expansionskärl
- 13 - Tryckreduceringsventil
- 15 - Expansionskärl
- 17 - Cirkulationspump
- 19 - SÄV + manometer
- 20 - Solpanel
- HV - Varmvatten
- SR - Retur solpanel
- SV - Flöde från solpanel
- T1, T2, T3 - Givare



- 2 - SÄV
- 3 - Expansionskärl
- 4 - Tömning
- 5 - Avstängningsventil
- 6 - Tryckreducering
- 7 - Kontrollventil
- 8 - Blandningsventill
- 9 - Avluftningsventil
- 16 - Cirkulationspump
- KW - Kallvatten
- RW - Returvatten



TEKNISKA DATA

Tank

Utförd i stål och **Glasmaljerad** invändigt (DIN 4753) för bättre skydd mot korrosion.

Isolering

300-500: **30 mm** styv **polyuretan**,
800-1000: **110 mm polyesterfiber**

Ytskikt

Grå polystyren (**RAL9006**).

Karakteristik

Max arbetstryck

BSP 300–1000 = 10 bar

VVX = 12 bar

Max tanktemperatur = +95°C

Max temp. VVX = 110°C

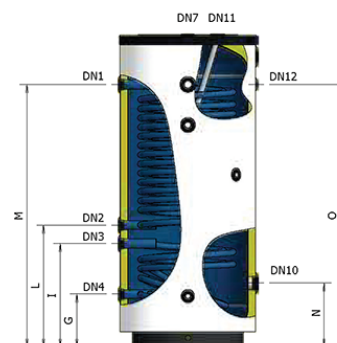
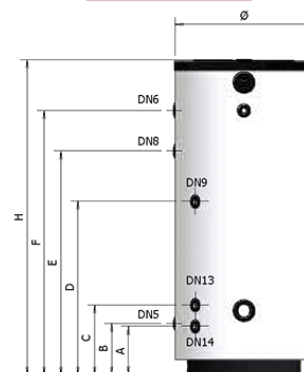
Referensstandard

Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,

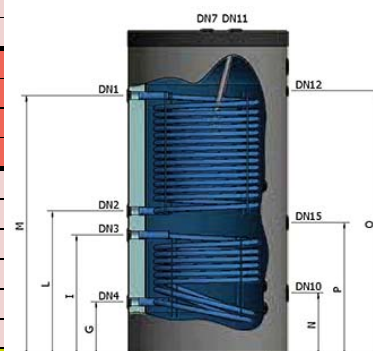
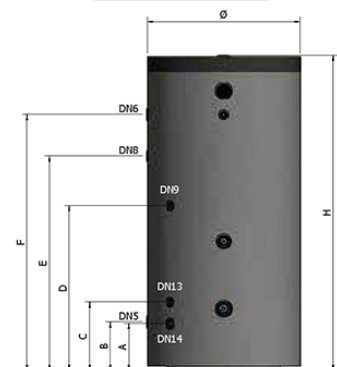
Art. 4.3 utan CE-märkning

Standard EN 12897:2016

BSPT 300-500



BSPT 800-1000



Modell		300	500	800	1000	
Tankvolym l		290	495	785	916	
Mått i G"						
DN1	Till värmepump	1 1/4				
DN2	Från värmepump					
DN3	Kallvatten in					
DN4	Varmvatten ut					
DN5	Tappvarmvatten in	1		1 1/4		
DN6	Tappvarmvatten ut					
DN7	Tappvarmvatten ut	1 1/4				
DN8	Återcirkulation	3/4		1		
DN9	Givare	1/2				
DN10	Ev. elpatron/inspekt.	2				
DN11	Magnesiumanod	1 1/4				
DN12	Termometer	1/2				
DN13	Givare					
DN14	Avtappning					
		1/2		3/4		
Mått	Modell	300	500	800	1000	
Ø	mm	650	750	1020		
A		245	265	315		
B		260	280	330	300	
C		360	380	440	450	
D		780	940	1020	1270	
E		995	1210	1270	1450	
F		1160	1430	1480	1730	
G		270	290	350	360	
H		1400	1695	1870	2120	
I		525	555	650	795	
L		625	655	755	950	
M		1150	1420	1460	1700	
N		330	350	410	420	
O		1160	1430	1480	1730	
Slinga undre/övre		yta	m ²	0,9 / 2,2	1,1 / 4	1,9 / 5,3
	volym	l	6 / 13	7 / 24	12 / 32	18 / 36
	flöde ö/u	l/h	2810/2060	5105/2520	6765/4355	7275/6875
	tryckfall ö/u	kPa	5,9 / 2,5	10,6 / 3,0	14,1 / 5,2	15,2 / 8,2
Effekt	övre	kW	32	58	77	83
	undre	kW	23,5	29	50	78,5
Uppvärmningstid 45°		min	23	25	27	26
Varmvatten 45°C	övre	l/h	915	1665	2210	2375
	undre	l/h	675	825	1425	2250
Värmeförlust (1)		kWh	2,208	3,192	3,958	4,449
Energiklass		A-G	C			

Uppvärmningstid och varmvatten 45° gäller dubbla slingor från 15°.

(1) Gäller under 24h vid ackumulerad temp. 65°C och omgivande 20°C.

Vi förbehåller oss rätten att utan avisering ändra och korrigera uppgifter i broschyren.

TPi Klimatimport AB, Runstensvägen 5, 175 61 Järfälla, Tel 08-445 77 90

info@tpiab.com www.tpiab.com

2018-05-22