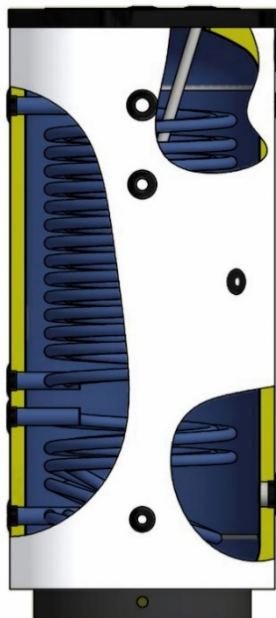


# Varmvattenberedare för Värmepump

## BSPT

## 300-1000 liter

VVS AMA PLD



**BSPT** serien *högeffektiva tankar* tillgodor tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation.

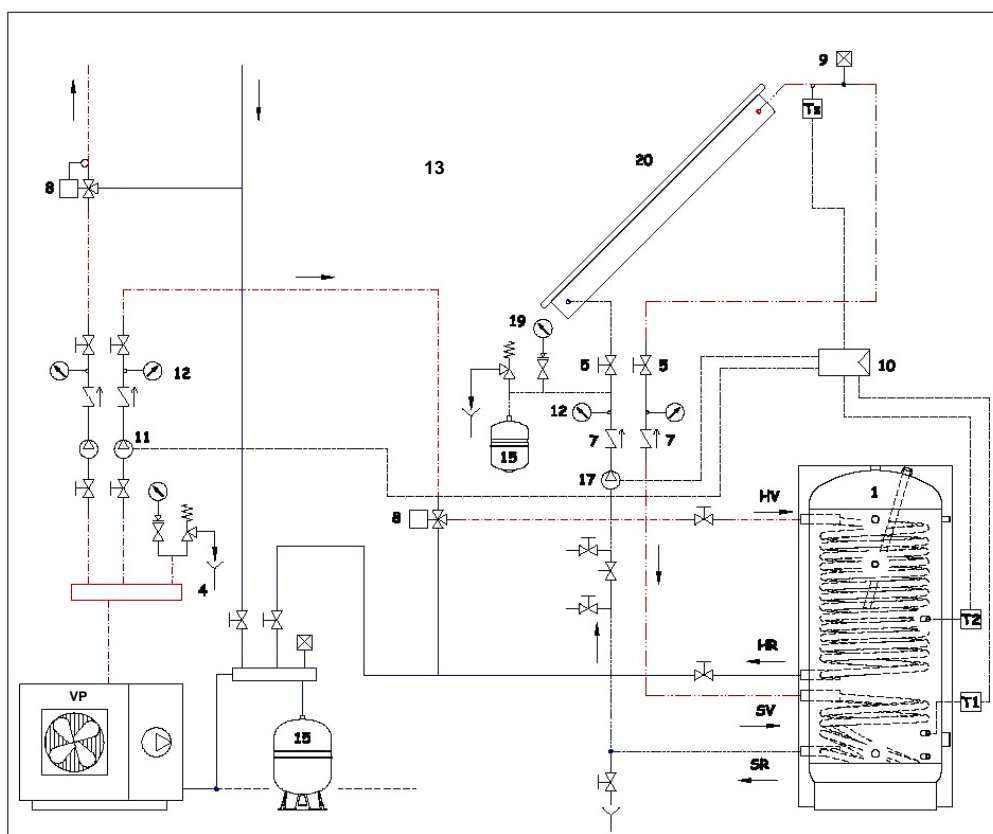
Tanken är av **stål** och **glasemaljerad** invändigt för bättre skydd mot korrosion samt försedd med utbytbar **magnesium anod** för att motverka korrosion samt **2st rostfria värmeväxlare**.  
Avsedd för system med **värmepump**.

Isolering: **30mm** styv **polyuretan**. Grått ytskikt (**RAL9006**),  
Max arbetstryck: **10 bar**, max temperatur: **95°C**.

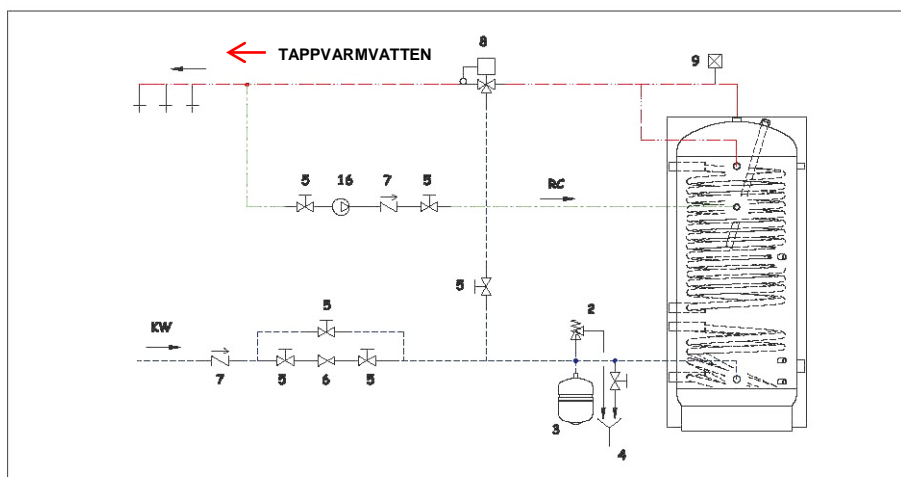
**Värmeväxlare**: Material: **rostfria stål**rör (AISI 317 L),  
Max arbetstryck **12 bar**, max temperatur: **110°C**.

### Installationsexempel

- 1 - BSPT tank
- 4 - Tömning SÄV
- 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



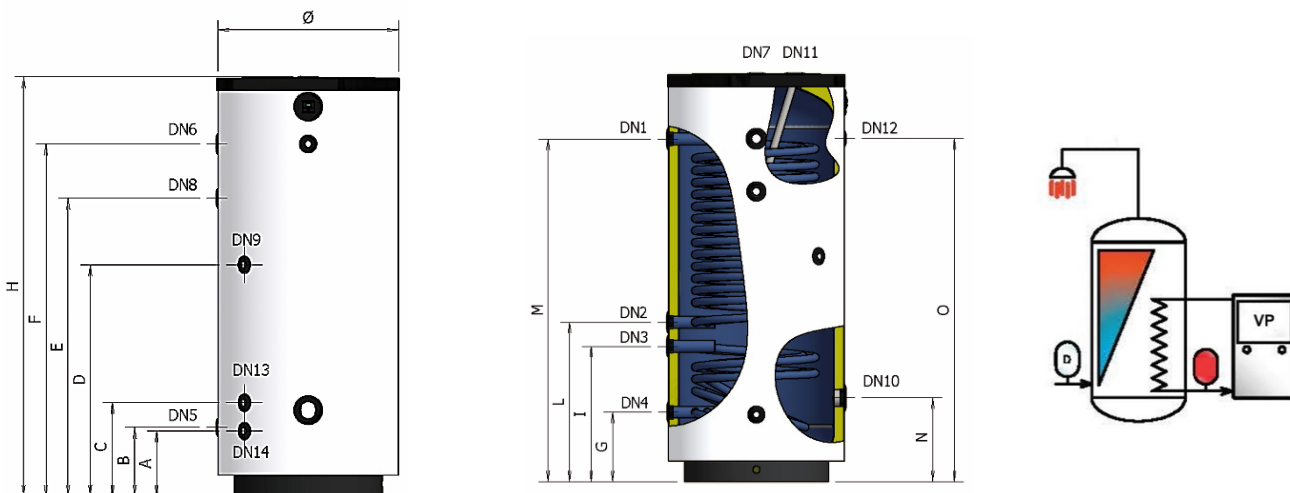
- 2 - SÄV
- 3 - Expansionskärl
- 4 - Tömning
- 5 - Avstängningsventil
- 6 - Tryckreducering
- 7 - Kontrollventil
- 8 - Blandningsventill
- 9 - Avluftningsventil
- 16 - Cirkulationspump
- KW - Kallvatten
- RW - Returvatten



## Tekniska data

Mått i G"		300	500	800	1000		
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	1 1/4					
DN7	Tappvarmvatten ut						
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	990			
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	1835	2285		
I		525	555	650	795		
L		625	655	755	950		
M		1150	1420	1460	1700		
N		330	350	410	420		
O		1160	1430	1480			
Slinga undre/övre		yta	m <sup>2</sup>	0,9 / 2,2	1,1 / 4	1,9 / 5,3	3 / 5,7
		volym	l	6 / 13	7 / 24	12 / 32	18 / 36
	flöde	l/h	2810/2060	5105/2520	6765/4355	7275/6875	
	tryckfall	kPa	5,9 / 2,5	10,6 / 3,0	14,1 / 5,2	15,2 / 8,2	
Tankvolym		l	300	500	800	1000	
Effekt	undre	kW	32	58	77	83	
	övre		23,5	29	50	78,5	
Uppvärmningstid 45°		min	23	25	27	26	
Varmvatten 45°C	undre	l/h	915	1665	2210	2375	
	övre		675	825	1425	2250	

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



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