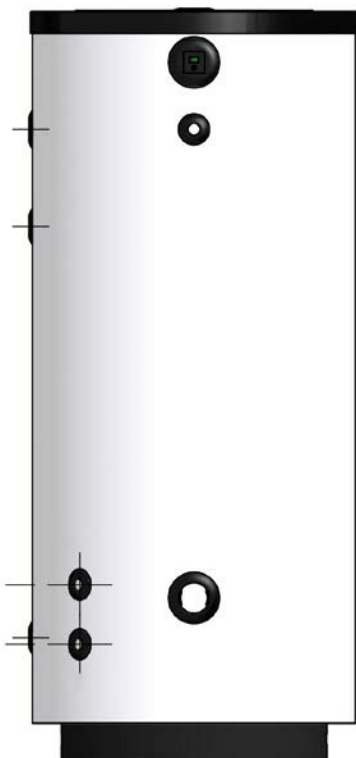


Tappvarmvattentank för Värmepump

BSP

300-1000 liter

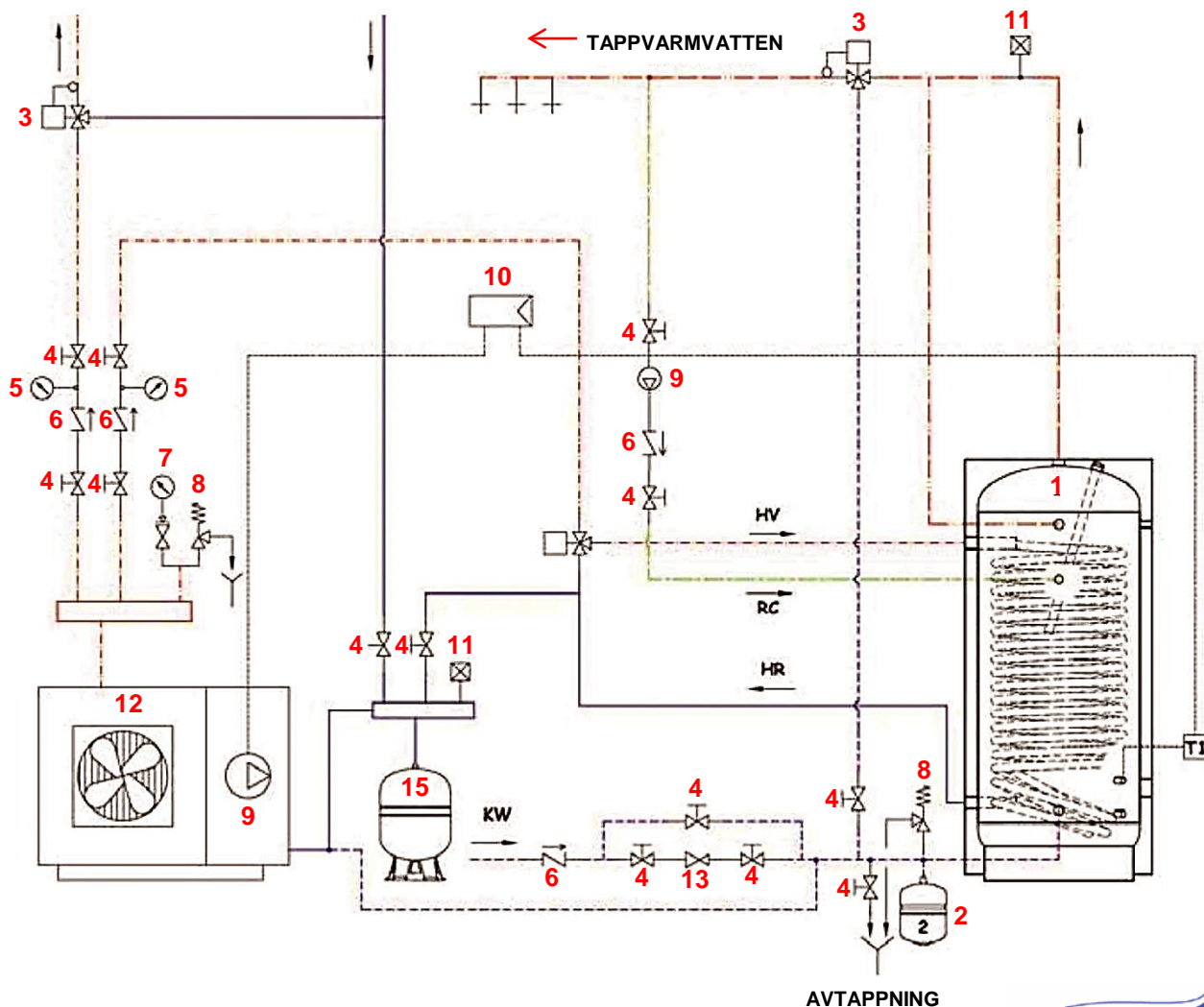
VVS AMA PLD



BSP serien *högeffektiva tankar* tillgodoser tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Tank med *värmeväxlare* för installation i system med *värmepump*. Tanken är av stål och *glasemaljerad* invändigt för bättre skydd mot korrosion samt försedd med utbytbar *magnesium anod* för att motverka korrosion. Isolering: **50mm** styv *polyuretan*. Grått ytskikt (**RAL9006**), Max arbetstryck: **10 bar**, max temperatur: **95°C**. **Värmeväxlare**: Material: *stålrör* (E235 EN 10305), Max arbetstryck **12 bar**, max temperatur: **110°C**

Installationsexempel

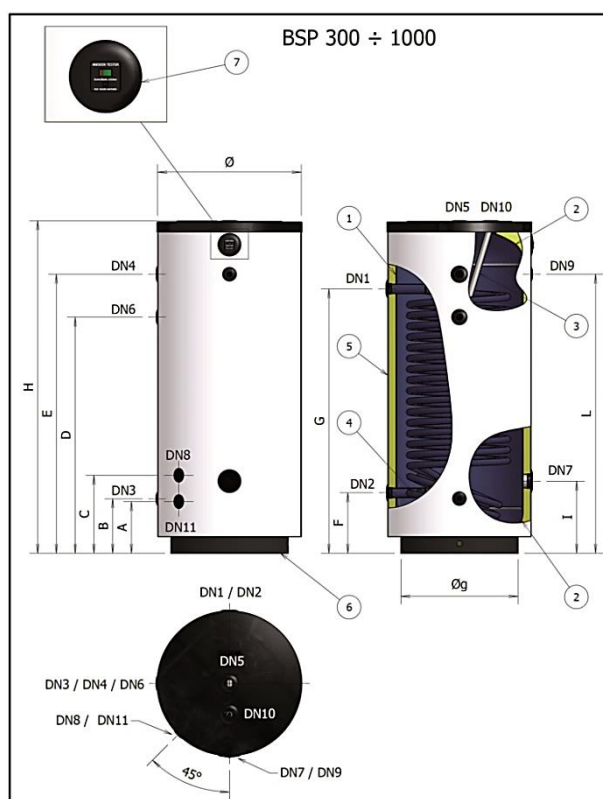
- | | | |
|----------------------|----------------------|-----------------------------|
| 1 - BSP tank | 7 - Tryckmanometer | 13 - Tryckreduceringsventil |
| 2 & 15 - Exp. kärl | 8 - Säkerhetsventil | KW - Kallvatten in |
| 3 - Blandningsventil | 9 - Cirkulationspump | RC - Cirkulation |
| 4 - Avstäng. ventil | 10 - Styrenhet | HV - Flöde från VP |
| 5 - Termometer | 11 - Luftningsventil | HR - retur till VP |
| 6 - Backventil | 12 - VP | T1 - Givare |



Tekniska data

Mått i G"		300	500	800	1000
DN1	Till värmepump		1 1/4		
DN2	Från värmepump		1 1/4		
DN3	Kallvatten in	1		1 1/4	
DN4	Tappvarmvatten ut	1		1 1/4	
DN5	Tappvarmvatten ut		1 1/4		
DN6	Återcirkulation	3/4		1	
DN7	Ev. elpatron/inspektion		2		
DN8	Termostat		1/2		
DN9	Termometer		1/2		
DN10	Magnesiumanod		1 1/4		
DN11	Avtappning		1/2		3/4

Mått (mm)	Modell	300	500	800	1000	
Ø		650	750	900		
A		245	265	320		
B		260	280	330		
C		380	400	450		
D		995	1210	1270	1450	
E		1160	1430	1480	1730	
F		290	310	360		
G		1115	1355	1240		
H		1400	1695	1785	2035	
I		350	370	420		
L		1160	1430	1480	1730	
Slinga	yta	m ²	3,4	5,5	6,2	
	volym	l	21	35	39	
	flöde	l/h	4300	7000	7910	
	tryckfall	kPa	8,5	14	15,5	
Tankvolym	l	300	500	800	1000	
Effekt	kW	49,5	80	90		
Uppvärmningstid 45°	min		13	19	23	
Varmvatten 45°C	l/h	1420	2295	2590		
Vikt	Netto	kg	110	173	224	242
	Brutto	kg	116	178	234	249



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