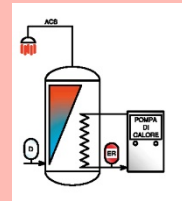


Varmvattenberedare för Värmepump

BSP

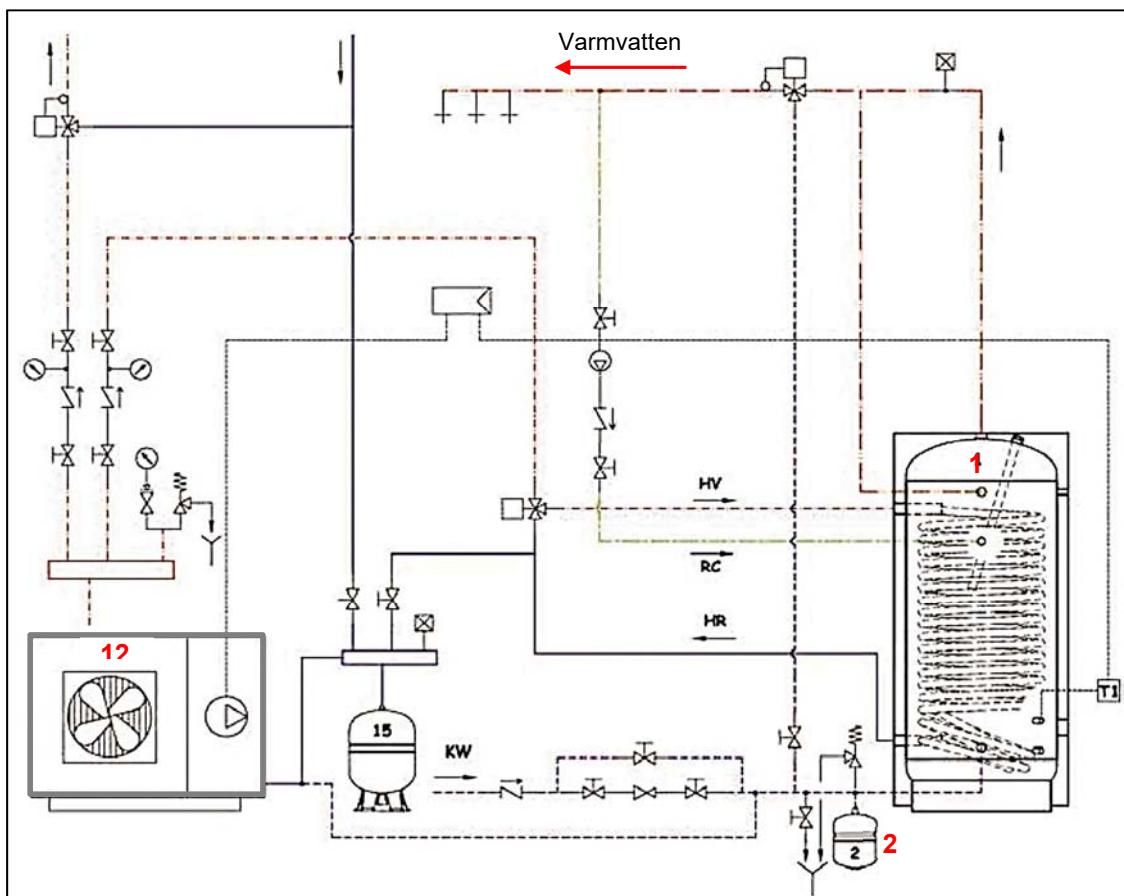
300-1000 liter

VVS AMA PLD



BSP serien *högeffektiva tankar* tillgododrar tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Tank med *värmeväxlare* i system med *värmepump*.

INSTALLATIONSEXEMPEL



1 - BSP tank • 2&15 - Expansionskärl • 12- VP • KW - Kallvatten • RC - Cirkulation • HV - flöde från VP • HR - retur till VP

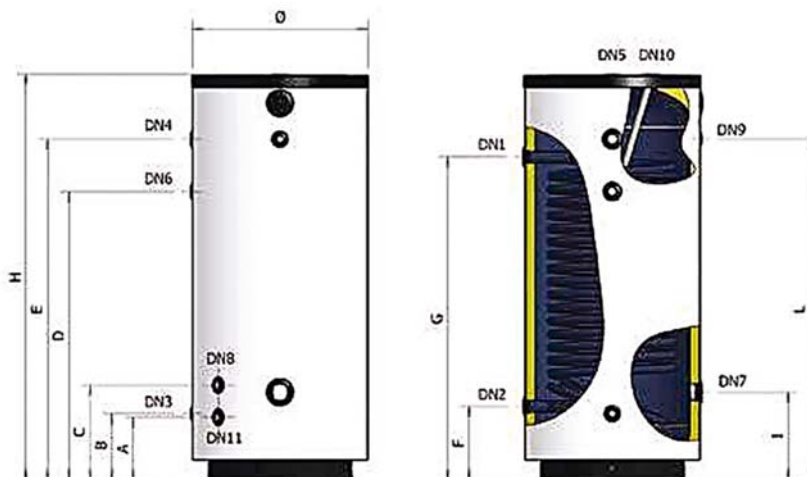
Avstäng. ventil	Backventil	Blandningsventil	Cirkulationspump	Luftningsventil	Manometer
Säkerhetsventil	Styrenhet	Temp. givare	Temp. kontroll sol	Termometer	Tryckreducering

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**).

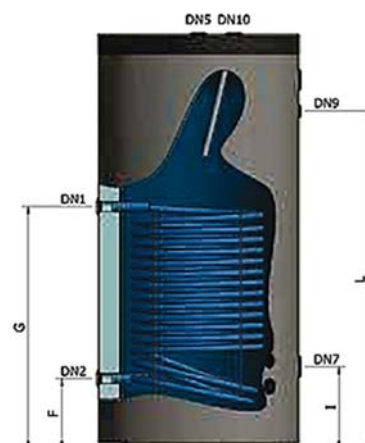
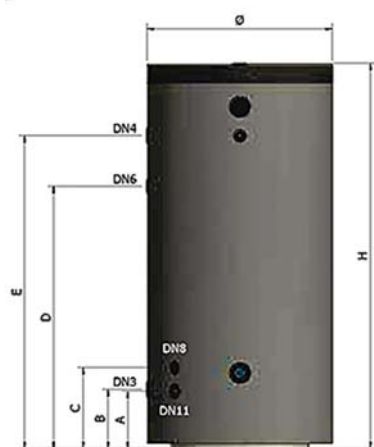
Karakteristik
Max arbetstryck
BSP 300-1000 = 10 bar
VVX = 12 bar
Max tanktemperatur = +95°C
Max temp. VVX = 110°C
Referensstandard
Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,
Art. 4.3 utan CE-märkning

300-500



Modell		300	500	800	1000
Tankvolym l		290	495	785	916
Mått i G"					
DN1	Primär ingång VVX			1 1/4	
DN2	Primär utgång VVX			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	Givare			1/2	
DN9	Termometer			1/2	
DN10	Magnesiumanod			1 1/4	
DN11	Avtappning	1/2		3/4	
Mått (mm)		300	500	800	1000
Ø		650	750	1020	
A		245	265	315	
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	1870	2120
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
Effekt	kW	49,5	80	90	
Uppvärmningstid 45°	min	13		19	23
Varmvatten 45°C	l/h	1420	2295	2590	
Värmeförlust (1)	kWh	2,208	3,192	3,958	4,449
Energiklass	A-G	C			

800-1000



(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

2018-03-27