

# Varmvattenberedare för Värmepump

BXP

300-1000 liter

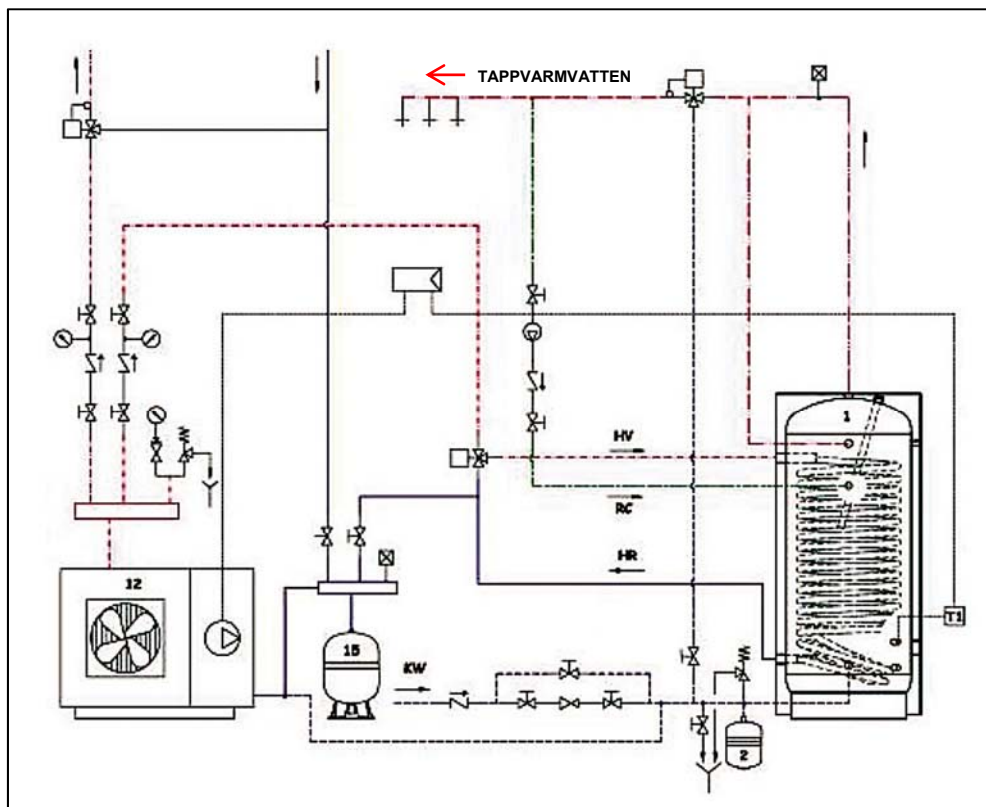
## Rostfritt utförande

VVS AMA PLD



**BXP** serien *högeffektiva rostfria tankar* tillgodosör tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Tank med *rostfri värmeväxlare* i system med *värmepump*.

### INSTALLATIONSEXEMPEL



1 - BXP tank • 2,15 - Expansionskärl • 12 - Värmepump • HV - Varmvatten  
• HR - Varmvatten retur • RC - Varmvatten cirkulation • KW - Kallvatten

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

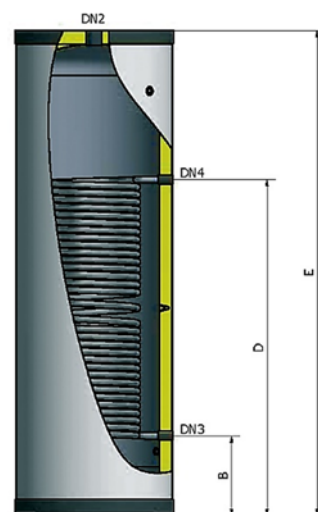
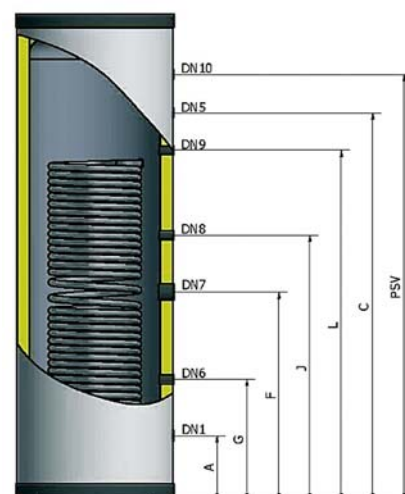
## TEKNISKA DATA

Tank  
Utförd i **Rostfritt stål** (AISI 316 L).  
Värmeväxlare  
**Rostfria stålrör** (AISI 316 L)  
Isolering  
**50 mm** styv **polyuretan**  
Ytskikt  
PVC 5mm RAL 9006.

Karakteristik  
**Max arbetstryck**  
**BXP 300-1000 = 6 bar**  
**VVX = 10 bar**  
**Max tanktemperatur = +99°C**  
**Max temp. VVX = 110°C**  
Referensstandard  
Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,  
Art. 4.3 utan CE-märkning.  
Ecodesign 2009/125/EC.  
Energiklass 2010/30/EU.

Modell		300	500	800	1000
Tankvolym		310	460	762	960
<b>Mått i G"</b>					
DN1	Kallvatten in	3/4 utv.	1	1 1/2	
DN2	Varmvatten ut	3/4			
DN3	Primär utgång VVX	1			
DN4	Primär ingång VVX	1 utv.	1		
DN5	Återcirkulation	3/4	1		
DN6	Termostat	1/2			
DN7	Elpatron	1 1/2			
DN8	Termostat	1/2	1 1/2	1/2	
DN9	Givare	1/2			
DN10	SÄV temp. & tryck	1/2			
Modell		300	500	800	1000
<b>Mått i mm</b>					
Ø		610	710	950	990
A		215		340	380
B		275		400	440
C		1450		1575	1715
D		1255		1380	1420
E		1820		2075	2375
F		705	830	870	
G		430		555	595
J		980		1105	1145
L		1300		1430	1570
PSV		1595		1740	1860
Slinga	yta	m <sup>2</sup>	4	5	6
	volym	l	22	27	32
	flöde	l/h	3830	5105	7660
	tryckfall	kPa	4,35	10,33	8,20
Effekt	kW	43,6	58,2	87,2	
Uppvärmn. tid 45°	min	15	18	20	24
Varmvatten 45°C	l/h	1250	1670	2500	
Värmeförlust (1)	kWh	1,992	2,592	2,880	3,096
Energiklass	A-G	<b>C</b>			

(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.