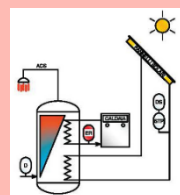
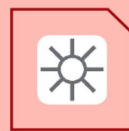
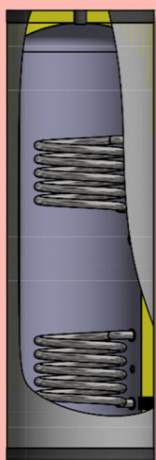


# Varmvattenberedare för dockning till solpanel

# BXT 200-1000 liter

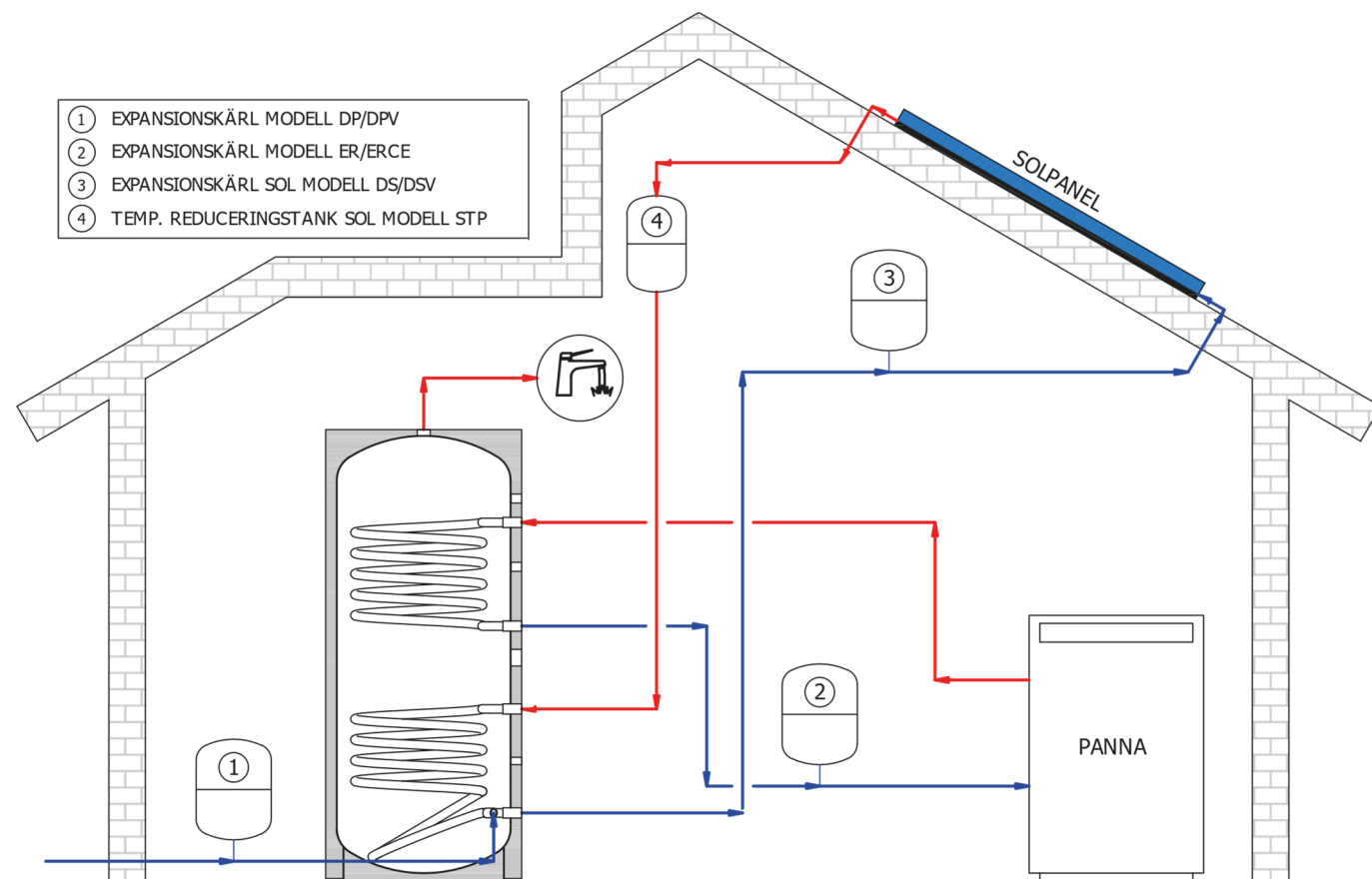
## Rostfritt utförande

VVS AMA PLD



**BXT** serien *högeffektiva rostfria tankar* tillgodoser tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Tank med **2st rostfria värmeväxlare** (AISI 316 L), korrugerat rör storlek 200-500. Tanken är avsedd för system med **solenergi**. Storlek väljs efter varmvattenbehov, solstrålning, tankkapacitet för antalet personer samt kollektoryta för tankkapacitet.

### INSTALLATIONSEXEMPEL



## TEKNISKA DATA

### Tank

Utförd i rostfritt stål (AISI 316 L).

### Isolering

Stl. 200-300 **50 mm styv polyuretan**

Stl. 400-500 **50 mm Grafitpolystyren**

Stl. 600-1000 **100 mm Grafitpolystyren**

### Ytskikt

Grå PVC (**RAL9006**).

### Karakteristik

**Max arbetstryck = 6 bar**

**VVX = 10 bar**

**Max tanktemperatur = +95°C**

**Max temp. VVX = 110°C**

### Referensstandard

Enligt Europadirektiv 2014/68/EU,

Art. 4.3 utan CE-märkning

Ecodesign 2009/125/EC

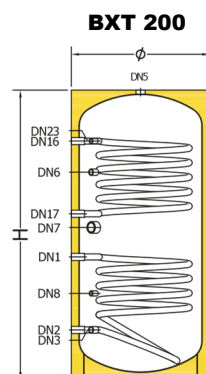
Energimärkning 2010/30/EU

**DN1:** In från solpanel • **DN2:** Retur till solpanel • **DN3:** Kallvatten in  
**DN5:** Tappvarmvatten ut **DN6:** Återcirkulation **DN7:** Elvärme •  
**DN8:** Termostat • **DN16:** In från panna **DN17:** Retur till panna •  
**DN23:** Säkerhetsventil.

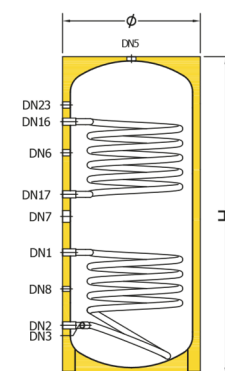
Modell	200	250	300	400	500	600	800	1000	
<b>Tankvolym l</b>	220	270	316	396	466	571	770	966	
<b>Mått i G"</b>									
<b>DN1</b>	3/4		1 1/4		3/4 utv.		1		
<b>DN2</b>	3/4								
<b>DN3</b>	3/4		1		1 1/2		1		
<b>DN5</b>	3/4		1		1 1/2		1		
<b>DN6</b>	3/4								
<b>DN7</b>	1 1/2								
<b>DN8</b>	1/2								
<b>DN16</b>	3/4 utv.		1		1		1		
<b>DN17</b>	3/4 utv.		1		1		1		
<b>DN23</b>	1/2								
<b>Mått i mm</b>	200	250	300	400	500	600	800	1000	
<b>Ø</b>	610		710		850		990		
<b>H</b>	1320	1570	1820	1590	1820	2010	2075	2375	
<b>Reshöjd</b>	1460	1690	1920	1750	1960	2190	2290	2580	
<b>DN1*</b>	495		740		785		955		
<b>DN2*</b>	215		310		355		355		
<b>DN3*</b>	215		310		355		355		
<b>DN6*</b>	960	1055	1155		1250	1295	1495		
<b>DN7*</b>	680	790	890	790	610	985	1030	1225	
<b>DN8*</b>	310	355		450		495	555		
<b>DN16*</b>	1095	1295		1390		1435	1635		
<b>DN17*</b>	815	1015		1110		1155	1355		
<b>DN23</b>	1095	1445	1595	1445	1595	1690	1735	2035	
<b>Slinga undre/övre</b>									
<b>yta</b>	<b>m<sup>2</sup></b>	1,2/1,2		1,5/1,5		2,4/1,5	2,7/2,0	3,0/2,0	
<b>volym</b>	<b>l</b>	4/4		5/5		13/5	14/11	16/11	
<b>flöde</b>	<b>undre</b>	<b>l/h</b>	2750		3440		5500	6190	6875
	<b>övre</b>						3440		4585
<b>Effekt</b>	<b>övre</b>	<b>kW</b>	31,4		39,3		52,3		
	<b>undre</b>				39,3		62,8	70,7	78,5
<b>Uppvärm. 45°</b>	<b>min</b>	20		22	27	20	24	27	
<b>VV 45°</b>	<b>övre</b>	<b>l/h</b>	900		1125		1500		
	<b>undre</b>				1125		1800	2025	2250
<b>Värmeförlust</b>	<b>W</b>	66	71	79	93	104	118	129	
<b>Energiklass</b>	<b>A-G</b>	<b>C</b>							

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

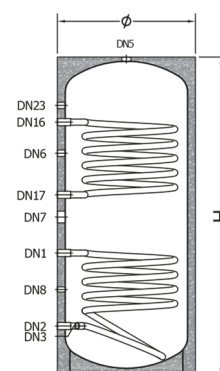
\* Anslutningshöjd ovan golv.



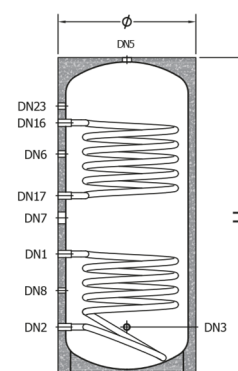
**BXT 250 - 300**



**BXT 400 - 500**



**BXT 600 - 1000**



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

2021-10-26