

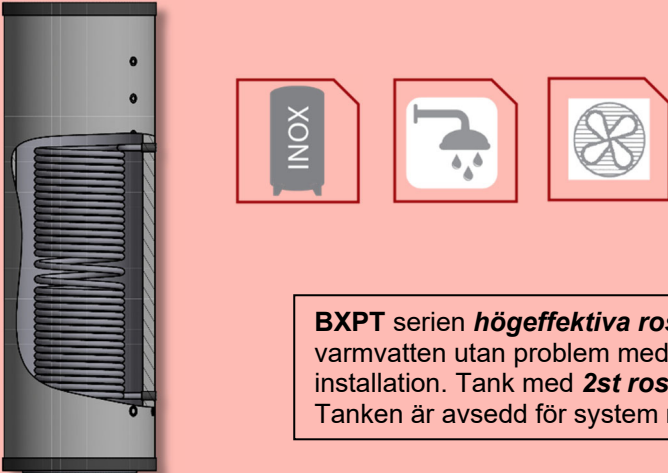
# Värmepumpstank

# BXPT


# 300-1000 liter

## Rostfritt utförande

VVS AMA PLD

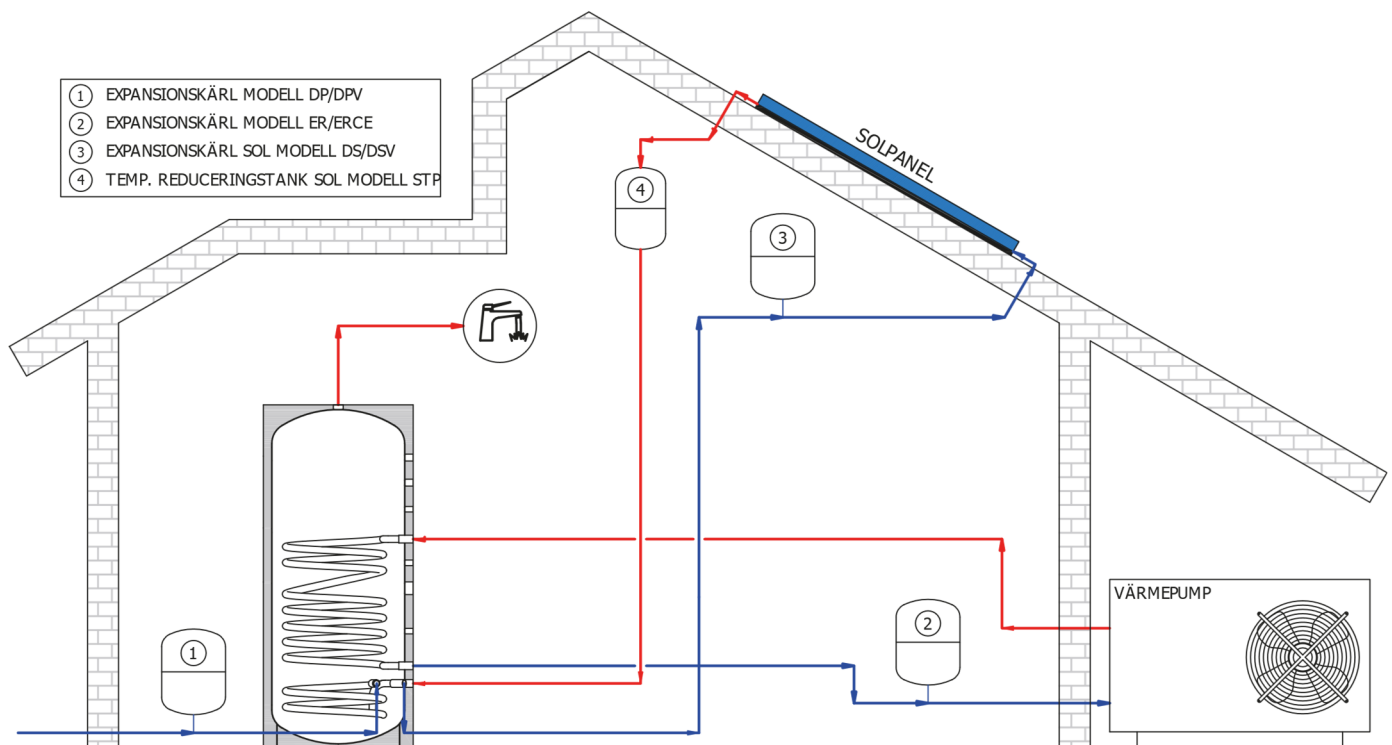


**BXPT** serien **högeffektiva rostfria tankar** tillgodoser tillgången till varmvatten utan problem med dess goda lagringskapacitet och enkla installation. Tank med **2st rostfria värmeväxlare** (AISI 316 L). Tanken är avsedd för system med **värmepump**.



|   |                           |
|---|---------------------------|
| A | Green arrow               |
| B | Green arrow               |
| C | Green arrow (highlighted) |
| D | Yellow arrow              |
| E | Yellow arrow              |
| F | Orange arrow              |
| G | Red arrow                 |

## INSTALLATIONSEXEMPEL



## TEKNISKA DATA

### Tank

Utförd i rostfritt stål (AISI 316 L).

### Isolering

Stl. 300 = 50 mm styv polyuretan

Stl. 500 = 50 mm Grafitpolystyren

Stl. 800-1000 = 100 mm Grafitpolystyren

### Ytskikt

Grå polystyren (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

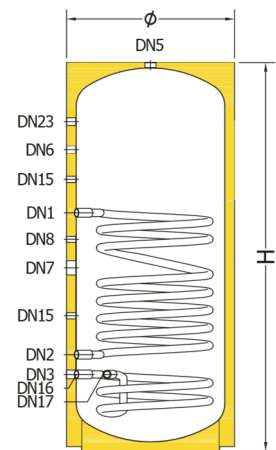
Ecodesign 2009/125/EC

Energimärkning 2010/30/EU

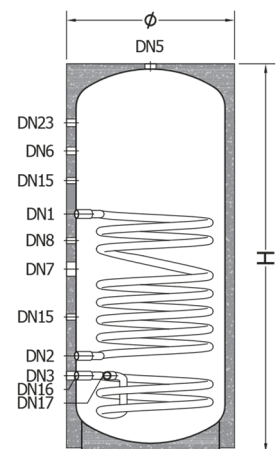
| Modell                   |                   | 300      | 500            | 800       | 1000      |         |
|--------------------------|-------------------|----------|----------------|-----------|-----------|---------|
| Tankvolym                | l                 | 302      | 449            | 763       | 961       |         |
| <b>Mått i G"</b>         |                   |          |                |           |           |         |
| DN1                      | In övre VVX       | 1        |                |           |           |         |
| DN2                      | Ut övre VVX       | 1        |                |           |           |         |
| DN3                      | Kallvatten in     | 3/4 utv. | 1              | 1 1/2     |           |         |
| DN5                      | Tappvarmvatten ut | 3/4      | 1              | 1 1/2     |           |         |
| DN6                      | Återcirkulation   | 3/4      |                | 1         |           |         |
| DN7                      | Elpatron          | 1 1/2    |                |           |           |         |
| DN8                      | Termostat         | 1/2      |                |           |           |         |
| DN15                     | Givare            | 1/2      |                |           |           |         |
| DN16                     | In undre VVX      | 3/4 utv. | 1              |           |           |         |
| DN17                     | Ut undre VVX      | 3/4 utv. | 1              |           |           |         |
| DN23                     | Säkerhetsventil   | 1/2      |                |           |           |         |
| Modell                   |                   | 300      | 500            | 800       | 1000      |         |
| <b>Mått i mm</b>         |                   |          |                |           |           |         |
| Ø                        |                   | 610      | 710            | 950       | 990       |         |
| H                        |                   | 1820     |                | 2075      | 2375      |         |
| Reshöjd                  |                   | 1920     | 1960           | 2290      | 2580      |         |
| DN1*                     | mm                | 1255     |                | 1395      |           |         |
| DN2*                     |                   | 275      |                | 355       |           |         |
| DN3*                     |                   | 215      |                | 355       |           |         |
| DN6*                     |                   | 1450     | 1590           | 1645      |           |         |
| DN7*                     |                   | 705      | 785            |           |           |         |
| DN8                      |                   | 980      | 1060           |           |           |         |
| DN15*                    |                   | 430      | 510            |           |           |         |
|                          |                   | 1365     | 1505           |           |           |         |
| DN16*                    |                   | 215      | 355            |           |           |         |
| DN17*                    |                   | 215      | 355            |           |           |         |
| DN23*                    |                   | 1595     | 1735           | 2035      |           |         |
| Slinga<br>övre/<br>undre |                   | yta      | m <sup>2</sup> | 3 / 0,7   | 4 / 0,9   | 6 / 1,5 |
|                          |                   | volym    | l              | 22 / 2    | 27 / 3    | 40 / 5  |
|                          | flöde             | l/h      | 3830/1605      | 5105/2065 | 7660/3440 |         |
|                          | tryckfall         | kPa      | 8,4/4,4        | 17,9/8,97 | 12,1/5,65 |         |
| Effekt                   | kW                | 43,6     | 58,2           | 87,2      |           |         |
| Uppvärmningstid 45°      | min               | 15       | 18             | 20        | 24        |         |
| Varmvatten 45°C          | l/h               | 1250     | 1670           | 2500      |           |         |
| Värmeförlust             | W                 | 79       | 104            | 118       | 129       |         |
| Energiklass              | A-G               | C        |                |           |           |         |

\* Anslutningshöjd ovan golv.

**BXPT 300**



**BXPT 500 -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

2021-10-25