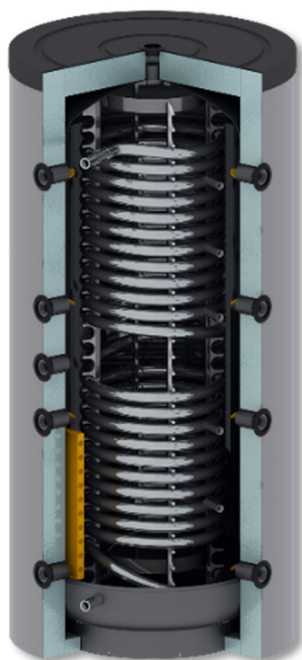




**HBT-HEX** serien består av en **akkumulatortank** för lagring av värme till värmesystem, och en **rostfri värmeslinga för tappvarmvatten**.

De är idealiska för användning med olika energikällor som solenergi, värmepumpar, pelletskaminer och oljepannor.



Tanken utförd i kolstål och värmeväxlare i Rostfria stålrör (AISI 316L). Isoleringen för modell 500 l är 50 mm styv polyuretan, och storlekarna 600–2000 l med demonterbar 100 mm polyesterfiber. Ytskikt beklädd med PVC.

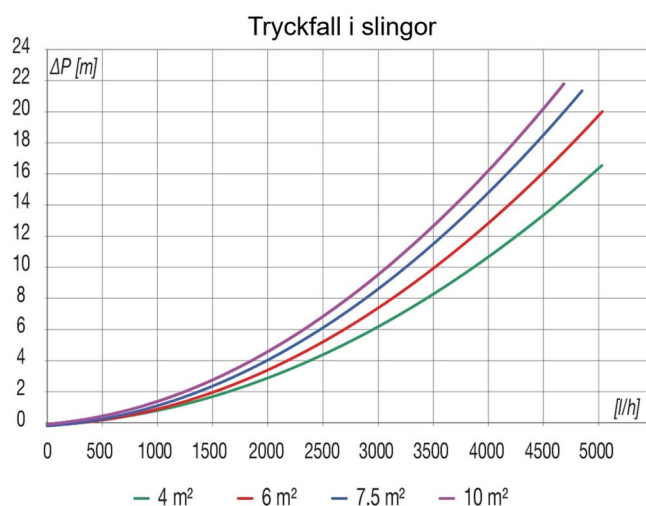
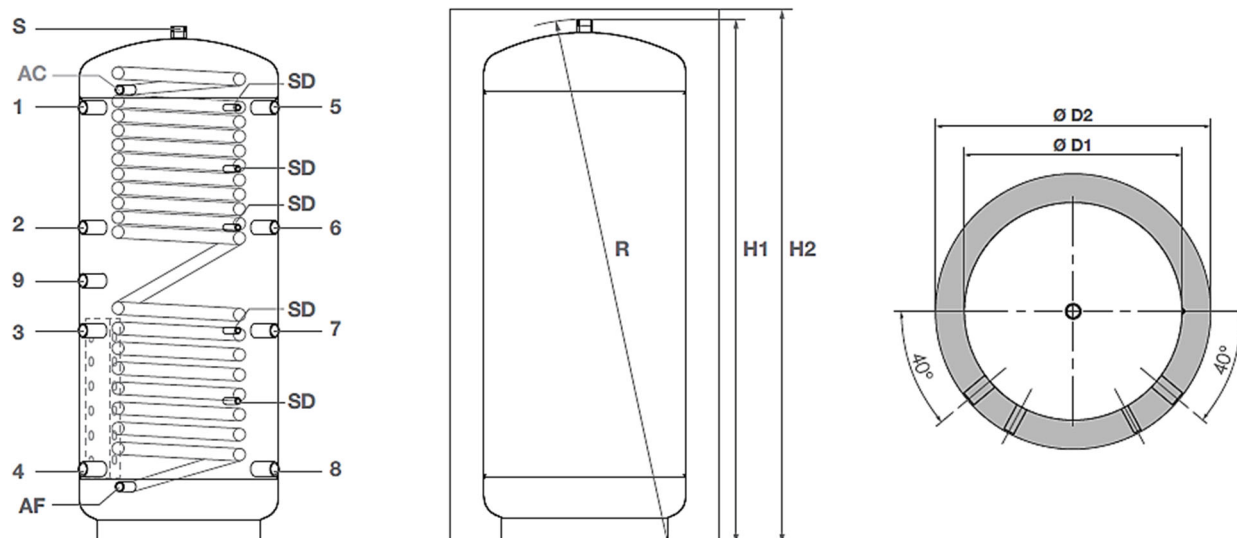
Max. arbetstryck för tank 500-1000 = 4-6 bar och tank 1250-2000 = 4 bar. HEX = 10 bar.

Max. tanktemperatur +95°C och max. temp. för HEX = 110°C.

Tankarna följer Europadirektiv 2014/68/EU, Art. 4.3 utan CE-märkning. Ecodesign 2009/125/EC.



# TEKNISKA DATA



| HBT-HEX           |                     |      |      |      |      |      |      |      |
|-------------------|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|
| Tankvolym l       |                     | 500  | 600  | 800  | 1000 | 1250 | 1500 | 2000 |
| Vikt kg c:a       |                     | 104  | 121  | 136  | 172  | 191  | 236  | 315  |
| Mått i mm         |                     |      |      |      |      |      |      |      |
| Diameter          | utan isolering (D1) | 650  | 750  | 790  |      | 950  | 1000 | 1100 |
|                   | med isolering (D2)  | 850  | 950  | 990  |      | 1150 | 1200 | 1300 |
| Tappvatten        | in (AF)             | 310  | 326  | 390  | 390  | 229  | 315  | 350  |
|                   | ut (AC)             | 1560 | 1456 | 1520 | 1770 | 1800 | 1838 | 1950 |
| Höjd              | utan isolering (H1) | 1770 | 1682 | 1810 | 2060 | 1958 | 2074 | 2260 |
|                   | med isolering (H2)  | 1870 | 1782 | 1910 | 2160 | 2058 | 2174 | 2360 |
| Reshöjd (R)       |                     | 1900 | 1807 | 1933 | 2180 | 2094 | 2215 | 2431 |
| Mått i G"         |                     |      |      |      |      |      |      |      |
| Tappvatten        | AC / AF             | 1    |      |      |      |      |      |      |
| Dykrör            | SD                  | ½    |      |      |      |      |      |      |
| Värmesystem       | 1-8                 | 1 ½  |      |      |      |      |      |      |
| Elpatron          | 9                   | 1 ½  |      |      |      |      |      |      |
| Säkerhetsventil   | S                   | 1 ½  |      |      |      |      |      |      |
| Slinga S1         | m²                  | 4,0  | 6,0  | 7,5  |      | 10   |      |      |
| Värmeeffekt*      | kW                  | 44   | 57   | 61   |      | 64   |      |      |
| Tappvattenflöde * | l/h                 | 1267 | 1628 | 1752 |      | 1848 |      |      |
| Energiförlust *   | W                   | 92   | 113  | 117  | 144  | 157  | 170  | 204  |
| Energiklass       | A-G                 | C    |      |      |      |      |      | D    |

\* Kallvatten in +15°C ut +45°C Tank temp. 60°C och omgivande 10°C under 24h.