

# Informationsblad Ackumulatortankar

Datum 240307, rev 0

|                              | Artnr.         | Levereras isolerad | Volym  | Varmhållningsförlust | Energiklass |
|------------------------------|----------------|--------------------|--------|----------------------|-------------|
| Buffert 500 A                | 613701         | JA                 | 480 L  | 100 W                | C           |
| Buffert 500 FB120            | 613702         | JA                 | 480 L  | 100 W                | C           |
| Buffert 500 B+B              | 613703         | JA                 | 480 L  | 105 W                | C           |
| Buffert 500 B+B+S            | 613704         | JA                 | 480 L  | 106 W                | C           |
| Buffert 750 A                | 613705         | JA                 | 722 L  | 120 W                | C           |
| Buffert 750 FB120            | 613706         | JA                 | 722 L  | 120 W                | C           |
| Buffert 750 B+B              | 613707         | JA                 | 722 L  | 123 W                | C           |
| Buffert 750 B+B+S            | 613708         | JA                 | 722 L  | 123 W                | C           |
| Buffert 1000 A med isolering | 20100 / 613754 | JA                 | 1000 L | 129 W                | C           |
| Buffert 1300 A med isolering | 20130 / 613755 | JA                 | 1300 L | 146 W                | C           |
| Buffert 1500 A med isolering | 20150 / 613756 | JA                 | 1500 L | 158 W                | C           |
| Buffert 1800 A med isolering | 20180 / 613757 | JA                 | 1800 L | 175 W                | C           |
| Buffert 2500 A med isolering | 20250 / 613758 | JA                 | 2500 L | 220 W                |             |
| Buffert 3000 A med isolering | 20300 / 613759 | JA                 | 3000 L | 241 W                |             |

## Installation- och skötselansvisning

Vi rekommenderar att ackumulatortanken installeras av behörig installatör och efter gällande normer. Ackumulatortanken skall placeras på ett stabilt och plant underlag.

Varmvattenkretsen ska förses med en blandningsventil. En säkerhetsventil ska alltid monteras på anläggningen och bör kontrolleras årligen.

Vid användning av öppet expansionskärl beräknas storleken så att volymen täcker minst 5% av den totala vattenvolymen. Vid slutet expansionskärl skall en beräkning göras där hänsyn tas till vattenvolym, statiskt tryck och öppningstryck på säkerhetsventil.

För att minska onödiga värmeförluster, var noga med att isolera alla anslutna rör.

Isoleringen har ett ytterhölje av Polystyren (PS), en kärna av Expanderad Polystyren med grafitpartiklar (EPS grafit) och innerst 2 cm fleece.

- Värmeledningsförmåga 0.032 W/mK
- Energiklass C
- Brandklass hela isoleringen är B2 enligt DIN4102-1. EPS grafit har B1 enligt DIN4102-1.

## Materialåtervinning

- Tanken skall sorteras som metallskrot.
- Ytterhölje sorteras som Polystyren eller hårdplast.
- EPS grafit sorteras som cellplast.
- Fleecetyget sorteras som kläder.

Hela isoleringen kan också sorteras som brännbart för energiutvinning.

## EG-försäkran om överensstämmelse EC Declaration of conformity

Försäkrar under eget ansvar att produkten, som omfattas av denna försäkran är i överensstämmelse med följande direktiv.

Declare under our sole responsibility that the product, to which this declaration relates is in conformity with requirements of the following directives.

|                   |                 |                   |                 |
|-------------------|-----------------|-------------------|-----------------|
| Buffert 500 A     | - Art.nr 613701 | Buffert 750 A     | - Art.nr 613705 |
| Buffert 500 FB120 | - Art.nr 613702 | Buffert 750 FB120 | - Art.nr 613706 |
| Buffert 500 B+B   | - Art.nr 613703 | Buffert 750 B+B   | - Art.nr 613707 |
| Buffert 500 B+B+S | - Art.nr 613704 | Buffert 750 B+B+S | - Art.nr 613708 |

### EC directive and regulations on,

- 2009/125/EC
- Implementing directive 2009/125/EC requirements for water heaters and hot water storage tanks **EC no 814/2013**

Överensstämmelsen är kontrollerad i enlighet med följande EN-standarder:

The conformity was checked in accordance with the following EN-standards

- |                     |   |
|---------------------|---|
| - EN 729-2: (1995)  | Kvalitetskrav för fusionssvetsning        |
| - EN 288-3: (1997)  | Svetsprover för bågsvetsning              |
| - EN 287-1 (1997)   | Godkända svetslicenser                    |
| - EN 10 204: (2005) | Kontrollintyg                             |
| - SS 06 41 01       | Svetsade behållare enligt svensk standard |
| - EN 12897:2006     | Stilleståndsförlust                       |

---

Strömsnäsbruk 2017-26/9



Marina Van der Putten  
CEO



---

Strömsnäs pannan AB, Hinnerydsvägen 30, SE- 28734 Strömsnäsbruk, Sweden

