

## BUFFER LAGRING



Buffertank i stående udførelse til alle typer varmeanlæg med fastbrændsels-, olie-, gas-, varmepumpe- eller elkedler. Ved brug af en ekstra varmeveksler kan varmeanlægget understøttes af et solvarmeanlæg. Det store antal tilslutninger gør det muligt at anvende tanken i ikke-standardiserede varmesystemer samt at kombinere flere tanke i batterier, hvilket gør det muligt at tilpasse den samlede kapacitet til individuelle behov.

KONTAKT OS

### Termisk isolering

Den termiske isolering på buffertanken består af et lag blødt polyurethanskum omsluttet af en kappe af PVC-folie.

### Teknisk data

- Materiale: S235JR
- Svejsning: automatisk svejsning
- Maksimalt driftstryk for beholderen: 3 bar
- Maksimalt prøvetryk: 4,5 bar
- Maksimal driftstemperatur: 95 °C
- Isolering: 100 mm blødt polyurethanskum
- Yderkappe: grå

# Tekniske data



1- Blød polyurethanskums-isolering

2- Tilslutningsrække for forbrugere/varmekilder

3- Tilslutningsrække for forbrugere/varmekilder

4- Tilslutningsstuds til el-varmelegeme

**S4 1000 v2**

**S4 1500 v2**

**S4 2000 v2**

|                                       |     | I   | 1000      | 1500      | 2000      |
|---------------------------------------|-----|-----|-----------|-----------|-----------|
| Kapazität                             |     | °C  | 95        | 95        | 95        |
| Max. zulässige Temperatur             |     | bar | 3         | 3         | 3         |
| Max. zulässiger Druck                 |     | mm  | 100       | 100       | 100       |
| Isolierung                            | D   | mm  | 990       | 1200      | 1400      |
| Durchmesser mit Isolierung            | P   | mm  | 790       | 1000      | 1200      |
| Speicherdurchmesser (ohne Isolierung) | H   | mm  | 2089/2073 | 2190/2192 | 2181/2220 |
| Höhe/Diagonale                        | h1  | mm  | 290       | 339       | 388       |
| Anschluss                             | h2  | mm  | 290       | 339       | 388       |
| Sensor                                | h3  | mm  | 290       | 339       | 388       |
| Anschluss                             | h4  | mm  | 775       | 833       | 848       |
| Anschluss                             | h5  | mm  | 775       | 833       | 848       |
| Sensor                                | h6  | mm  | 775       | 833       | 848       |
| Anschluss                             | h7  | mm  | 1260      | 1327      | 1308      |
| Anschluss                             | h8  | mm  | 1260      | 1327      | 1308      |
| Elektrischer Heizstab                 | h9  | mm  | 1260      | 1327      | 1308      |
| Sensor                                | h10 | mm  | 1260      | 1327      | 1308      |
| Anschluss                             | h11 | mm  | 1750      | 1821      | 1768      |
| Anschluss                             | h12 | mm  | 1750      | 1821      | 1768      |
| Sensor                                | h13 | mm  | 1750      | 1821      | 1768      |
| Anschluss                             | h14 | mm  | 2039      | 2140      | 2131      |
| Entlüftung                            |     |     |           |           |           |

## Anschlüsse

|                       |    |  | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" |
|-----------------------|----|--|--------|--------|--------|
| Anschluss             | Rp |  | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" |
| Elektrischer Heizstab | Rp |  | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" |
| Sensor                | Rp |  | 1/2"   | 1/2"   | 1/2"   |
| Entlüftung            | Rp |  | 1 1/2" | 1 1/2" | 1 1/2" |
| Gewicht               | kg |  | 144    | 228    | 281    |

R - Außengewinde, Rp - Innengewinde

