

2. PRODUKTBESCHREIBUNG

2.1 Produktidentifikation

Identifikationsdetails für Ihr Produkt finden Sie auf dem am Produkt befestigten Typenschild. Das Typenschild enthält Produktdetails gemäß EN 12897:2016 sowie weitere nützliche Daten. Weitere Informationen finden Sie in der Konformitätserklärung auf der Website der Hersteller.

Das Produkt wurde entwickelt und hergestellt gemäß:

- Druckbehälternorm EN 12897:2016

Der Hersteller ist nach folgenden Normen zertifiziert:

- Schweißqualität EN ISO 3834-2
- Qualität ISO 9001
- Umwelt ISO 14001
- Arbeitsumfeld ISO 45001

2.2 Verwendungszweck

Der PAW-BTANK200-300L ist für den Einsatz als Pufferspeicher sowohl für Heiz- als auch für Kühlsysteme konzipiert.

Bei Verwendung in Kühlsystemen muss das Kühlkit im Assy-Beutel installiert werden, um Kondensationsprobleme zu vermeiden.

2.3 CE-Kennzeichnung



Das CE-Zeichen zeigt, dass das Produkt den einschlägigen Richtlinien entspricht. Weitere Informationen finden Sie in der Konformitätserklärung auf der Website der Hersteller.

Das Produkt entspricht der/den folgenden Richtlinie/n:

- Richtlinie über Druckgeräte DGRL 2014/68/EU

Das/die verwendete/n Sicherheitsventil/e muss/müssen mit CE-Kennzeichnung versehen sein und DGRL 2014/68/EU entsprechen.

2.4 Technische Daten

| Artikel-Nr. | Artikelnummer: | Kapazität Personen | Gewicht (kg) | Ø x Höhe (mm) | Frachtvolumen m ³ | Thermostat-Einstellung °C | Volumen 40 °C | Aufheizdauer Δt 65 °C | Wärmeverlust |
|-------------|----------------|--------------------|--------------|---------------|------------------------------|---------------------------|---------------|-----------------------|--------------|
| 80341987 | PAW-BTANK200L | - | 39 | 595x1275 | 0,46 | - | - | - | 46 |
| 80341988 | PAW-BTANK300L | - | 51 | 595x1755 | 0,63 | - | - | - | 62 |

2.5 ErP-Daten – Technisches Datenblatt

| Marke | Modellnr. | Modellname | ErP-Profil | ErP-Klasse | AEC – kWh/a | Thermostat-Einstellung °C | Wärmeverlust | Aktuelles Volumen L |
|---|-----------|---------------|---|------------|-------------|---------------------------|--------------|---------------------|
| PAW | 80341987 | PAW-BTANK200L | - | B | - | - | 46 | 199 |
| PAW | 80341988 | PAW-BTANK300L | - | B | - | - | 62 | 289 |
| Richtlinie: 2010/30/EU Verordnung: EU 812/2013 | | | Richtlinie: 2009/125/EG Verordnung: EU 814/2013 | | | | | |
| Wärmeverlust nach Norm getestet: EN 12897: 2015 | | | | | | | | |