

FRIONIC®



- 23** Ø 12 x 1 mm Vorlauf Kondensatoren (2 Edelstahl-Glattrohrtauscher mit separaten Anschlüssen)
- 24** Ø 12 x 1 mm Rücklauf Kondensatoren (2 Edelstahl-Glattrohrtauscher mit separaten Anschlüssen)



- 18** IG 1" Vorlauf Wärmerezeuger
- 7** IG 1" Rücklauf Wärmerezeuger



- 9** AG 5/4" Kaltwasser Eintritt
- 10** AG 5/4" Warmwasser Austritt

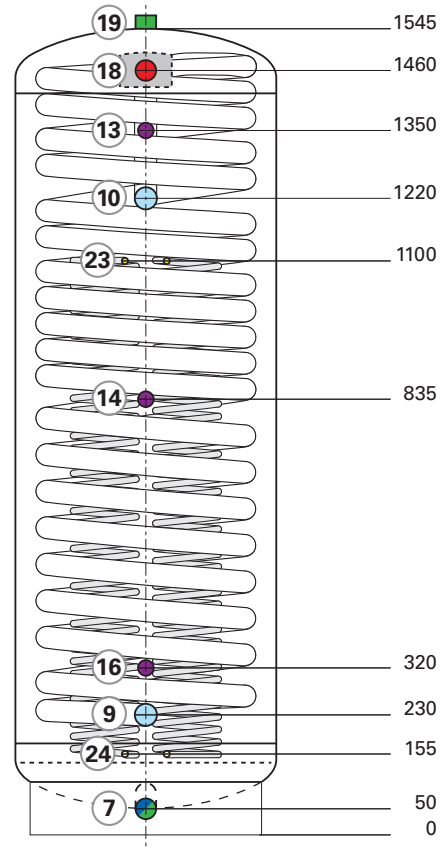
Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



- 13** Fühler Nachladung EIN Thermometer
- 14** Fühler Nachladung AUS Thermometer
- 16** optional Fühler Nachladung AUS Thermometer



- 7** IG 1" Expansion / Entleerung / Rücklauf
- 19** IG 1" automatischer Entlüfter



SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	S 028-BE
Art.Nr.	11974
Nennvolumen	280 Liter
Ø roh / mit Dämmung	500 mm / 660 mm
Höhe roh / mit Dämmung	1545 mm / 1645 mm
Kipphöhe roh	1600 mm
Leergewicht roh / mit Dämmung	126 kg / 140 kg
Max. zul. Betriebstemperatur	95° C
Betriebsdruck / Prüfdruck	3 bar / 4,5 bar
Werkstoff	S 235 JR

WÄRMEDÄMMUNG

NEXT Neodul+ Wärmedämmung Art.Nr. 15031
 in 2 Teilkreisplatten, Stärke 80 mm
 Deckeldämmung 80/20 mm, Bodendämmung 50 mm Vlies
 Selbstlöschend nach ISO-3582 (DIN 4102), Rohdichte 13 kg/m³,
 ohne CF u. HFC
 Warmhalteverluste nach EN12897 bei 65°C: 69 W
 Erp-Energieeffizienzklasse B
 Außenhülle - Polystyrol mit Hakenverschlussleiste - (RAL 9006)

WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

Brauchwasser-Wellrohrwärmetauscher

Type	BW-548 / C
Tauscherfläche	5,4 m²
Volumen	29 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	6 bar / 12 bar
Werkstoff	1.4404 (V4A)

FRIONIC - Kondensator:

Type	FGK KEB
Q _c bei Vollkondensation	6,6 kW
Volumen	2,4 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	30 bar / 80 bar
Werkstoff	1.4301 (V2A)
Tauscheranzahl	2

Wichtiger Hinweis:

Reserveanschlüsse- bzw. Anschlüsse die nicht belegt werden, bitte unbedingt zuerst mittels Gewindestopfen abdichten! Danach kann die Montage der Dämmung erfolgen.

