

FRIONIC®



23 Ø 12 x 1 mm Vorlauf Kondensatoren
(6 Edelstahl-Glattröhrtauscher mit
separaten Anschlüssen)

24 Ø 12 x 1 mm Rücklauf Kondensator
(6 Edelstahl-Glattröhrtauscher mit
separaten Anschlüssen)



3 IG 5/4" Vorlauf Heizkreis

4 IG 5/4" Rücklauf Heizkreis

18 IG 6/4" Vorlauf Hochtemperatur Heizkreis



9 AG 5/4" Kaltwasser Eintritt

10 AG 5/4" Warmwasser Austritt

21 AG 3/4" Warmwasser Zirkulationsrückführung

Anschlüsse für Steckmodul (3 Fühler und 1 Thermometer)



13 Fühler Brauchwasser Thermometer

15 Fühler Heizung EIN Thermometer

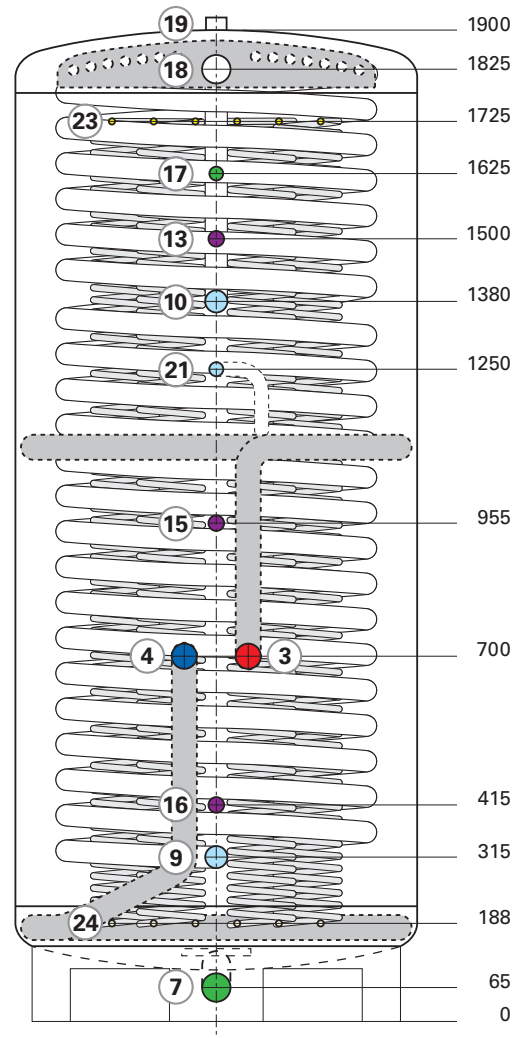
16 Fühler Heizung AUS Thermometer



17 IG 1/2" Handentlüftungsventil (automatischer
Entlüfter nur an Anschluss 19 möglich)

7 IG 6/4" Expansion / Entleerung / weiterer Rücklauf

19 IG 1" optional automatischer Entlüfter



SPEICHER - TECHNISCHE DATEN

Type	L 080-BE
Art.Nr.	6796
Nennvolumen	820 Liter
Ø roh / mit Dämmung	770 mm / 1010 mm
Höhe roh / mit Dämmung	1900 mm / 2050 mm
Kipphöhe roh	1990 mm
Leergewicht roh / mit Dämmung	210 kg / 236 kg
Max. zul. Betriebstemperatur	95° C
Betriebsdruck / Prüfdruck	3 bar / 4,5 bar
Werkstoff	S 235 JR

WÄRMEDÄMMUNG

NEXT Neodul+ Wärmedämmung Art.Nr. 15033
in 2 Teilkreismatten, Stärke 120 mm
Deckeldämmung 100/50 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: 76 W
Erp-Energieeffizienzklasse B
Außenhülle - Polystyrol mit Hakenverschlussleiste - (RAL 9006)

WÄRMETAUSCHER - TECHNISCHE DATEN

Brauchwasser-Wellrohrwärmetauscher	
Type	BW-861 / B
Tauscherfläche	8,6 m ²
Volumen	46 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	6 bar / 12 bar
Werkstoff	1.4404 (V4A)

FRIONIC - Kondensator:

Type	FGK AEF
Q _c bei Vollkondensation	33 kW
Volumen	11,76 Liter
Betriebsdruck / Prüfdruck	30 bar / 80 bar
Werkstoff	1.4301 (V2A)
Tauscheranzahl	6

Wichtiger Hinweis:

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

EN ISO 9001:2008
SYGWI
SSIGE

