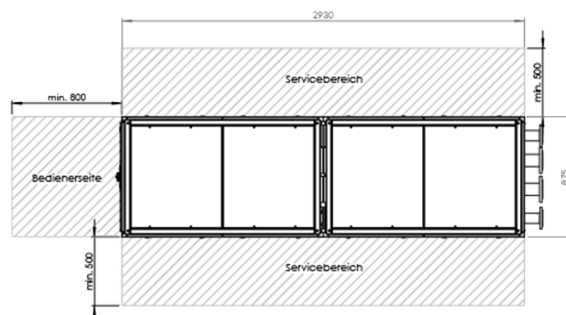
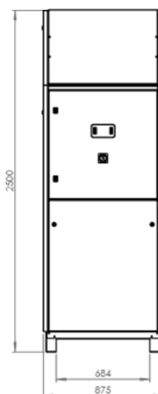


Technische specificaties / AD100



- * Voorzien van energie zuinige pompen voor het HT, MT en LT circuit
- * Geïntegreerde module voor vrije koeling
- * Siemens regeling naar industriële standaard
- * Aansturing en monitoring mogelijk via de cloud
- * Voorzien van geïntegreerde communicatiemodules zoals; BACnet IP, BACnet MS/TP, LON, Modbus RTU
- * Interne parallel- of serieschakeling van de modules mogelijk

MODEL

AD100

INZETGEBIED

Warm water temperatuur	50 - 95°C
Recool water temperatuur	22 - 40°C
Koud water temperatuur	8 - 21°C
Max. hydraulische druk	4 bar

AFMETING / GEWICHT

B x D x H	875 x 2.930 x 2.500 mm
Oppervlakte opstelling	2,56 m ²
Gewicht leeg	ca. 2.300 kg

ELEKTR. VERMOGENSOPNAME / AANSLUITING

Elektrisch vermogen bij deellast	2.064 W
Elektrisch vermogen bij vollast	3.664 W
Aansluitspanning	230 V, 50/60 Hz

VERMOGEN / RENDEMENT

Koelvermogen	max. 100,0 kW
COP thermisch	max. 0,65

WARM WATER CIRCUIT (HT)

Volumestroom	15,00 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	280 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 65

RECOOL CIRCUIT (MT)

Volumestroom	30,60 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	271 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 80

KOUD WATER CIRCUIT (LT)

Volumestroom	17,40 m ³ /h
Beschikbare opvoerhoogte	472 mbar
Hydraulische aansluiting	DN 65