



Produktegenskaber

- som gennemstrømnings-drikkevandskøler til køling af drikkevand med integreret cirkulationspumpe
- til at køle og fordele koldt vand hen til tappestedet i drikkevandinstallationen.
- Justeringsområde PWC-temperatur 15°C til 25°C
- består af en PWM-kontrolleret cirkulationspumpe med hus af rustfrit stål og integreret kontraventil
- bestående af PWM-reguleret dritsmiddelpumpe
- af fabrik isoleret diffusionstæt
- Pladsbehov mindre end 1 m²
- mediumberørte metaldele i afzinkningsfri og korrosionsbestandigt rødgods, modstandsdygtig mod aggressivt vand, rustfrit stål og drikkevandsgodkendt plast
- støjsvag drift
- opstilling på gulvet
- inkl. serviceafspærringer på drikkevandsiden
- integreret dritsmiddelbufferlager
- muliggør effektiv drift af koldt vandsgeneratoren
- Forbindelse til koldt vandsgeneratoren adskilt hydraulisk, integration af alle koldt vandsgeneratorer muligt
- kompakt konstruktion
- Materiale pladevarmeveksler rustfrit stål 1.4401/1.4404
- elektronisk reguleringsenhed til høj standardkvalitet under driften
- inkl. måleelement Pt1000
- elektrisk tilslutning af aktorer og sensorer til reguleringsenheden allerede formonteret af fabrik
- Kontakt for anmodning om genoplading
- Kontakt til fejlsignalering
- Datalogger og gateway til tilslutning til bygningsstyringssystemet
- gemmer alle analyserbare parametre og fungerer som en grænsefladeenhed til BMS/GA via Modbus TCP/IP
- Datalagring på medfølgende micro SD-kort
- Læsbare og skrivbare datapunkter gøres tilgængelige via Ethernet ved hjælp af Modbus TCP/IP-protokollen.
- Livslang lagerkapacitet takket være stort 4 GB SD-kort
- LAN RJ45 10/100 MBit/s Ethernet
- vedligeholdelse og ibrugtagning af anlægget på forespørgsel, erstatter variant 610 01 000

Standarder og godkendelser

- Kunststofdele med KTW- og W 270-godkendelse
- iht. UBA-vurderingsgrundlag
- ÜA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Tekniske data

- Tryktrin PN 10 drikkevandsside og PN 6 dritsmiddelside
- Min. omgivelsestemperatur 0 °C
- Maks. omgivelsestemperatur 50 °C
- Maks. køleeffekt 6,4 kW
- Spændingsforsyning 230 V AC
- elektrisk indgangsstrøm 185,5 W

Ordrenr.	maks. kapacitet cirkulationspumpe drikkevand	maks. kapacitetshøjde cirkulationspumpe drikkevand	Volumen dritsmiddel (l)	Effekt (kW)	A1	A2	A3	A4	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H1 (mm)	H2 (mm)	H3 (mm)
6100100200	2	10	100	6,4	G 1	G 1	Rp 1	Rp 1	640	590	13	805	660	392,5

Ordrenr.	H4 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	kg
6100100200	840	161	210	400	381	345	70,00

Tilbehør

- KHS CoolFlow chiller, Figur 618 01

Reservedele

- Driftsmiddelpumpe til KHS CoolFlow koldtvandskøler, Figur 612 01
- Drikkevandscirkulationspumpe til KHS CoolFlow koldtvandskøler, Figur 612 02 001
- Drikkevandscirkulationspumpe til KHS CoolFlow koldtvandskøler, Figur 612 02 002
- Regulator til KHS CoolFlow koldtvandskøler, Figur 612 03
- Pladevarmeveksler til KHS CoolFlow koldtvandskøler, Figur 612 04
- Dækkappe til KHS CoolFlow koldtvandskøler, Figur 612 07
- Hætte til KHS CoolFlow koldtvandskøler, Figur 612 08
- Datalogger og Gateway for KHS koldtvandskøler, Figur 611 00