



Produktegenskaber

- som gennemstrømnings-drikkevandkøler til køling af drikkevand med integreret cirkulationspumpe
- til køling af cirkulationsvolumenstrømmen og fordeling af koldtvand 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
- ab 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 driftsmiddelbufferlager
- muliggør effektiv drift af koldtvandsgeneratoren
- Forbindelse til koldtvandsgeneratoren adskilt hydraulisk, integration af alle koldtvandsgeneratorer 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 ab fabrik
- Kontakt for anmodning om genopladning
- Kontakt til fejlsignalering
- Datalogger og gateway til tilslutning til styringssystemet i bygninger
- gemmer alle analyserbare parametre og tjener som interfaceapparat til GLT/GA via Modbus TCP/IP
- Datalagring på medleveret mikro-SD-kort
- aflæselige og beskrivelige datapunkter stilles til rådighed over Ethernet via Modbus TCP/IP-protokollen
- livslang lagerkapacitet med stort 4GB SD-kort
- LAN RJ45 10/100 MBit/s Ethernet
- vedligeholdelse og ibrugtagning af anlægget på forespørgsel, erstatter variant 610 01 000

Standarder og godkendelser

- ifølge UBA KTW BWGL
- ifølge UBA BWGL Metal
- ÖA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Tekniske data

- Tryktrin PN 10 drikkevandsside og PN 6 driftsmiddelside
- 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 driftsmiddel (l)	Effekt (kW)	A1	A2	A3	A4	D1 (mm)	D2 (mm)	D3 (mm)	H1 (mm)
6100100200	2	10	100	6,4	G 1	G 1	Rp 1	Rp 1	640	590	13	805

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe

Ordrenr.	H2 (mm)	H3 (mm)	H4 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	Vægt (kg)
6100100200	660	392,5	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

© Copyright by Gebr. Kemper GmbH + Co. KG / Harkortstraße 5 / D-57462 Olpe