



Atributy výrobku

- Jako průtokový chladič pro chlazení pitné vody s integrovaným oběhovým čerpadlem
- pro chlazení a rozvod studené vody až na konec odběrového místa v instalaci pitné vody
- Rozsah nastavení teploty PWC 15 °C až 25 °C
- skládá se z PWM regulovaného oběhového čerpadla s tělesem z nerezové oceli a integrovaného omezovače průtoku
- skládá se z PWM regulovaného čerpadla provozního prostředku
- Z výroby utěsnění proti prolínání
- Potřeba místa menší než 1 m²
- Kovové části, které se dotýkají média, jsou z červeného bronzu odolného proti odzinkování a korozi, proti agresivní vodě, nerezové oceli a plastům povolených pro systémy pitné vody.
- nehlučný provoz
- Umístění na zemi
- Včetně údržbových uzávěrů na straně pitné vody
- integrovaná vyrovnávací paměť provozních prostředků
- Umožňuje efektivní provoz zdroje studené vody
- Spojení se zdrojem studené vody je hydraulicky oddělené, je možné napojení všech zdrojů studené vody
- kompaktní konstrukce
- materiál deskového výměníku tepla nerez 1.4401/1.4404
- elektronická regulační jednotka pro vysokou jakost regulace v provozu
- Včetně měřicího prvku Pt1000
- elektrické spojení ovladačů a snímačů s regulační jednotkou předmontovanou již z výroby
- Kontakt pro požadavek na doplnění
- Kontakt pro signalizaci poruchy
- údržba a uvedení zařízení do provozu na vyžádání, nahrazuje variantu 610 01 000

Normy a registrace

- Plastové díly s certifikací KTW a W 270
- Podle oceňovacího základu UBA
- ÚA-Reg.-Nr. R-15.2.3-21-17048, WIEN-ZERT

Technické údaje

- Tlakový stupeň PN 10 strana pitné vody a PN 6 strana provozního prostředku
- min. okolní teplota 0 °C
- max. Okolní teplota 50 °C
- max. chladič výkon 6.4 kW
- napájení 230 V AC
- Odebíraný výkon 185.5 W

Obj.č.	maks. kapaciteta cirkulationspumpe drikkevand	maks. kapacitetshøjde cirkulationspumpe drikkevand	Objem provozních prostředků (l)	Výkon (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

Obj.č.	H4 (mm)	L1 (mm)	L2 (mm)	T1 (mm)	T2 (mm)	T3 (mm)	kg
6100100200	840	161	210	400	381	345	70.00

Příslušenství

- KHS CoolFlow Vyměňikova jednotka - pro studenou vodu, Figur 618 01

Náhradní díly

- Provozní pumpa pro KHS CoolFlow chladič studené vody, Figur 612 01
- Cirkulační pumpa pro pitnou vodu pro KHS CoolFlow chladič studené vody, Figur 612 02 001
- Regulátor pro KHS CoolFlow chladič studené vody, Figur 612 03
- Deskový výměník tepla pro KHS CoolFlow chladič studené vody, Figur 612 04
- Izolační obal KHS CoolFlow chladič studené vody, Figur 612 07
- Krycí víko pro KHS CoolFlow chladič studené vody, Figur 612 08
- Cirkulační pumpa pro pitnou vodu pro KHS CoolFlow chladič studené vody, Figur 612 02 002