

Chladič vody

Baktec, Holandsko

typ BKL 200 ICE EF

BAKTEC®

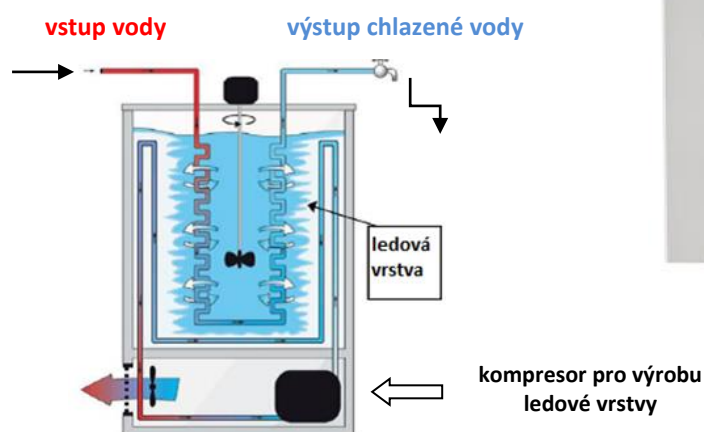
Čerstvá pitná voda protéká spirálou uloženou v nádrži naplněné vodou, která je chlazená ledem nahromaděným podél stěn nádrže. Nádrž je vybavena digitálním snímačem hmotnosti ledu (IMS). Ten řídí optimální akumulaci ledu pro dosažení co nejnižší teploty vody v nádrži a zabránění zamrznutí vodní spirály. Voda v nádrži je míchána, aby byl chlad rovnoměrně rozložen. Přímé napojení vstupní vody na vodovodní řád umožňuje snadné spojení výstupní vody se směšovačem a dávkovačem vody. Chlazená voda se nedostává do kontaktu se vzduchem, čímž splňuje nejvyšší hygienické požadavky.

Chladiče vody BKL 200 ICE EF (= Eco Friendly) jsou ekologicky šetrné. Obsahují chladivo R290, které splňuje evropské nařízení o F-plynech.

Pro optimální využití chlazené vody doporučujeme chladič použít v kombinaci se směšovačem a dávkovačem vody.

Výhody stroje:

- kapacita chlazení dle typu – viz tabulka
- produkuje velké množství chlazené vody v malém prostoru
- požadované chladicí teploty dosahuje bez časových ztrát a velkých výkyvů teplot
- možnost instalace na stěnu pro úsporu pracovní plochy
- pro vyšší produkci chlazené vody je možno propojit více jednotek



Technická data	BKL 200 ICE EF	BKL 200 ICE EF Heavy Duty	BKL ICE DUO EF
Kapacita	40 – 150 l / hod	40 - 250 l / hod	40 – 400 l / hod
Teplota výstupní vody	1,5 – 3°C	1 – 3°C	0,5 – 3°C
Tlak vstupní vody	1 – 5 barů	1 – 5 barů	1 – 5 barů
Rozměry (š x hl x v)	535 x 500 x 870 mm	535 x 500 x 900 mm	535 x 1000 x 940 mm
Rychlost průtoku	12 – 20 l / min	12 – 20 l / min	12 – 40 l / min
Příkon / připojení	1,2 kW / 230 V	1,63 kW / 230 V	1,7 kW / 230 V
Hmotnost bez vody	71 kg	78 kg	95 kg

0321