

Chladič vody

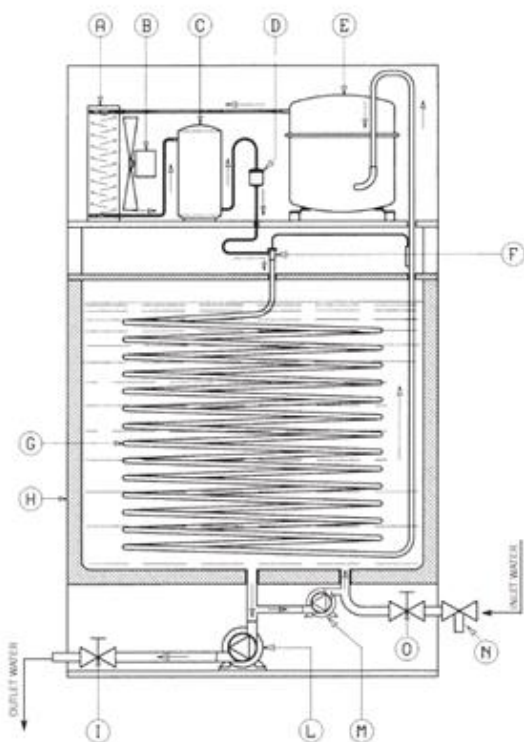
AquaMac, Tecnomac

Tecnomac

Pro použití v provozech s větší spotřebou chlazené vody. Chladič vody se skládá z vodní nádrže vyrobené z nerezové oceli. Izolaci, která je odolná proti vlhkosti, tvoří dvojitá vrstva expandované polyuretanové pěny. V nádrži je uložena výparnicková spirála, která přenáší chlad do okolní vody. Chladicí obvod je dostatečně velký a je vybaven výkonným kondenzátorem, což zaručuje výborný výkon i při poměrně vysokých teplotách v místnosti. Vodní nádrž je vybavena plovoucím senzorem, který slouží k indikaci minimální a maximální výšky hladiny. Přívod vody do nádrže je uzavírán solenoidovým ventilem. Rovnoměrná teplota vody ve vodní nádrži je zajištěna pomocí oběhového čerpadla („M“ na obr.). Pro odběr chlazené vody je připojeno další čerpadlo („L“ na obr.). Senzor pro minimální výšku hladiny zastaví čerpadlo, pokud je vodní nádrž prázdná (systém ochrany čerpadla).

Kondenzační jednotka se nachází v horní části přístroje a může být na přání dodána i pro vzdálenou instalaci. Termostat vypne zařízení, když teplota klesne na + 1 °C a zabrání tak tvoření ledu v nádrži.

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



Technická data	AquaMac 500	AquaMac 1000
Kapacita	230 l / hod	450 l / hod
Teplota výstupní vody	3°C	3°C
Kapacita nádrže	500 L	1000 L
Rozměry (š x hl x v)	830 x 845 x 2170 mm	1180 x 1195 x 2380 mm
Přívod vody	1 – 5 barů, ¾"	1 – 5 barů, ¾"
Příkon / připojení	2,5 kW / 400 V	4,45 kW / 400 V
Hmotnost bez vody	264 kg	400 kg

0321