

Használati – kezelési utasítás



Típusok:

Acqua Refrigerata Inox - Volano Termico PDC pensile -
Volano Termico PDC - Volano Termico PDC reverso -
Volano Termico caldo-freddo R/C GB VT - Volano Termico caldo-freddo R/C WB VT -
Acqua Refrigerata zincato ZB VT - Volano Termico grezzo GC VT -
Acqua Refrigerata grezzo GC 20 VT - Acqua Refrigerata grezzo GC 20 OR
Acqua Refrigerata zincato ZC 20 VT - Acqua Refrigerata zincato ZC 20 OR

A jelen tájékoztatás a beépítőnek és a felhasználónak szól. Beépítéskor juttassa el a felhasználóhoz.

1) Általános tájékoztatás

A puffer tartály célja kettős, hidraulikus leválasztás és hőtárolás.

A hidraulikus leválasztás célja, hogy a hőtermelő (kazán vagy hőszivattyú) folyadékáramát függetleníse a hőleadótól. A hőtároló funkció csökkenti a hőtermelő ki-be kapcsolásainak számát és stabilizálja a rendszer hőmérsékletét. A hűtési/fűtési puffer tartályok (-10 °C : 90 °C/95 °C) folyamatos, éves üzemre alkalmasak, nyáron hűtő-, télen fűtővíz tárolására. A hűtési puffer (-10 °C/-30°C : 60°C) hőfok határok között légkondicionáló rendszerekhez alkalmas.

A tartályokat víz vagy víz/glikol keverék számára alakították ki.

Nem rendeltetésszerű használat esetén nem áll fenn a gyártó felelőssége, és megszűnik a garancia. Az említett termékek megfelelnek a 2014/68/EU (PED) irányelvnek, az alkalmazott folyadék és megfelelő üzemeltetési körülmények tekintetében.

2) Kategória meghatározás

(2014/68/EU, 2009/125/CE, 2010/30/CE irányelv)

A tartályok teljes gyártmányosora alacsonyabb értékkel rendelkezik, mint az alábbi küszöbértékek:

Víztartály (2 csoport), a gőznyomás (a megengedett maximális hőmérsékleten) alacsonyabb 0,5 barral, mint a normál légköri nyomás (1013 mbar), a maximális üzemi nyomás $P_s < 10$ bár, és nem CE jelölés köteles a 4.3 cikkely II. táblázatában a 4. és 9. szerint. Amint az irányelv megállapítja, a korrekt gyártási folyamat (a környezet és minőségbiztosítási rendszer UNI EN ISO 9001.2000-UNI EN 14001.2004 szerint biztosítja a biztonságos használatot, és a kategória meghatározást a gyártó garantálja.

3) Beépítés, karbantartás

- A puffer tartályokat a külső időjárási hatásoktól védetten, megfelelő szilárd alapon, hőforrástól, nyílt lángtól és olyan elektromos berendezésektől, amelyek tüzet okozhatnak, távol kell beépíteni. Amennyiben elektromos fűtőbetét is van a tartályban, kellő helyet kell hagyni az esetleges cseréhez.
- Ne használja a tartályt rögzítés nélkül, vagy szállításra
- Amennyiben a beépítés helyén a hőmérséklet 0 °C alá süllyedhet, akkor gondoskodni kell a fagyvédelemről. (Fagyálló keverék alkalmazása, helyiség temperálása, elektromos segédűtés)
- A helyiség ajtó mérete legyen elégséges ahhoz, hogy a tartály ki-, és bemozgatását tegye lehetővé, bontás nélkül. A garancia nem terjed ki a hibás szerelésből eredő károkra.
- Annak a készüléknek a mozgatásához, amelyiknek a tömege meghaladja a 30 kg-ot, megfelelő emelő-, és mozgató berendezés szükséges. A tartály csak üresen mozgatható, az alapja vagy emelőszem segítségével.
- Gondoskodjon a tágulási tartály és a szükséges biztonsági elemek beépítéséről a helyi érvényes előírásoknak megfelelően
- A berendezést hatékony földeléssel kell ellátni
- A végfelhasználót vagy egy harmadik felet, aki a rendszere kezelést és karbantartást végzi, megfelelően tájékoztatni kell

A rendszer élettartama és hatékony működése múlik a fentieken.

4) Csatlakozások

A katalógusban ábrázolt bekötési séma nem kötelező jellegű. A konkrét változatot a rendszer tervezője határozza meg a célnak megfelelően a szabványok és szakmai szabályok figyelembevételével.

5) Üzembe helyezés



Figyelem! Üzembe helyezés előtt a komplett rendszert alaposan át kell öblíteni, eltávolítva az esetleges szennyeződések, amelyek károsíthatnák a rendszert vagy befolyásolnák a működését. A garancia nem terjed ki a fentiekből eredő hibákra.

Üzembe helyezés folyamata:

- Lassan töltse fel a rendszert, és légtelenítse.
- Indítsa.
- Mielőtt átadja a berendezést a felhasználónak, a szerelő bizonyosodjon meg a csatlakozások megfelelő tömítettségéről és a biztonsági elemek korrekt működéséről. Végül magyarázza el a felhasználónak a működés módját és hívja fel figyelmét a jelen kezelési utasításra.

6) Üzemeltetés

A maximális üzemi nyomás és hőmérséklet értékek fel vannak tüntetve a termék adattábláján.

7) Selejtezés

életciklusa végén a tartály fém részeit fémhulladék gyűjtő telepen kell leadni, az egyéb elemeit pedig egy erre szakosodott hulladékgyűjtő cégnek.



KÉT KÖRKFT
ÉPÜLETGÉPÉSZETI
kls- és nagykereskedés

Nagyker. raktár és áruház:

2051 Biatorbágy, Felvég u. 3.
Tel.: +36 (23) 530 580
Fax.: +36 (23) 530 577
e-mail: aruhas@ketkorkft.hu
e-mail: nagyker@ketkorkft.hu

Áruház és raktár:

8500 Pápa, Gönczöl u. 8.
Tel.: +36 (89) 512 680
Fax.: +36 (89) 512 689
e-mail: aruhas.papa@ketkorkft.hu

Áruház és raktár:

6723 Szeged, Sándor u. 3.
Tel.: +36 (62) 420 050
Fax.: +36 (62) 420 050
e-mail: aruhas.szeged@ketkorkft.hu