

Kezelési Utasítás

WITA Aqua keringtető szivattyúk ivó, használati és meleg vízre.



Gyártja: HEL - WITA Sp. z o.o.
Zielonka, ul. Biznesowa 22
86-005 Bialea Blota Lengyelország

Any cég:
WITA-Wilhelm Taake GmbH
Böllingshöfen 85
32549 Bad Oeynhausen Németország

Importőr
Két Kör Kft
2051 Biatorbágy, Felvég u.3.
www.ketkorkft.hu

Megfelelőségi nyilatkozat:

A Wita Aqua U 25, U35, U55, U65, és U75 tip. keringtető szivattyúk használhatóak ivó, és használati keringtetésére legfeljebb 1MPa nyomáson, és 65 fok C üzemi hőmérsékleten.

A szivattyúk megfelelnek a:

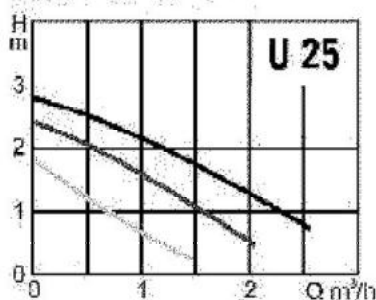
2006/42/WE, 2006/95/WE 2004/WE illetve a PN-EN809, PN-EN60335-1 P PN-EN61000-3-3 PN-EN61000-6-3 előírásainak. Az alkalmazott bevonatok kielégítik az élelmiszer higiénia előírásokat.

Működtető feszültség: 230V 50 Hz Beépítési méret típustól függően 130 és 180mm

csatlakozás 1" - 6/4"

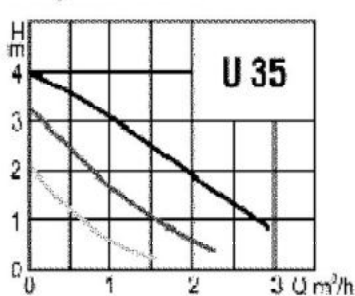
Jelleggörbék:

AQUA U25



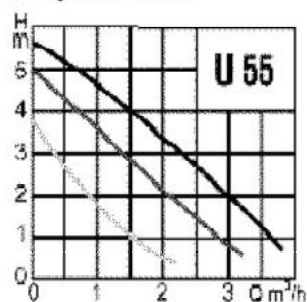
1.fokozat 0,12 A 28 W
2.fokozat 0,17 A 39 W
3.fokozat 0,20 A 46 W

AQUA U35

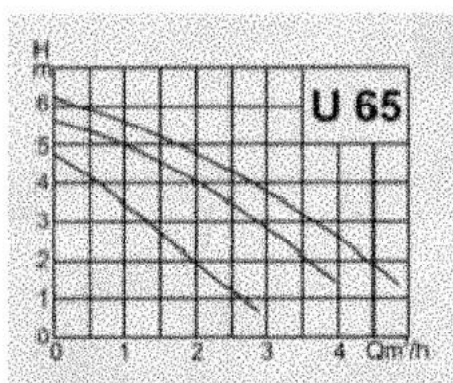


1 fokozat 0,12 A 28 W
2 fokozat 0,19 A 44 W
3 fokozat 0,27 A 63 W

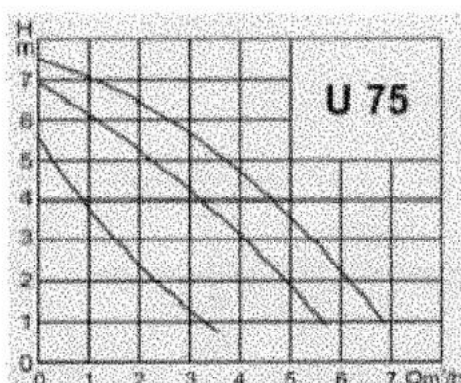
AQUA U55



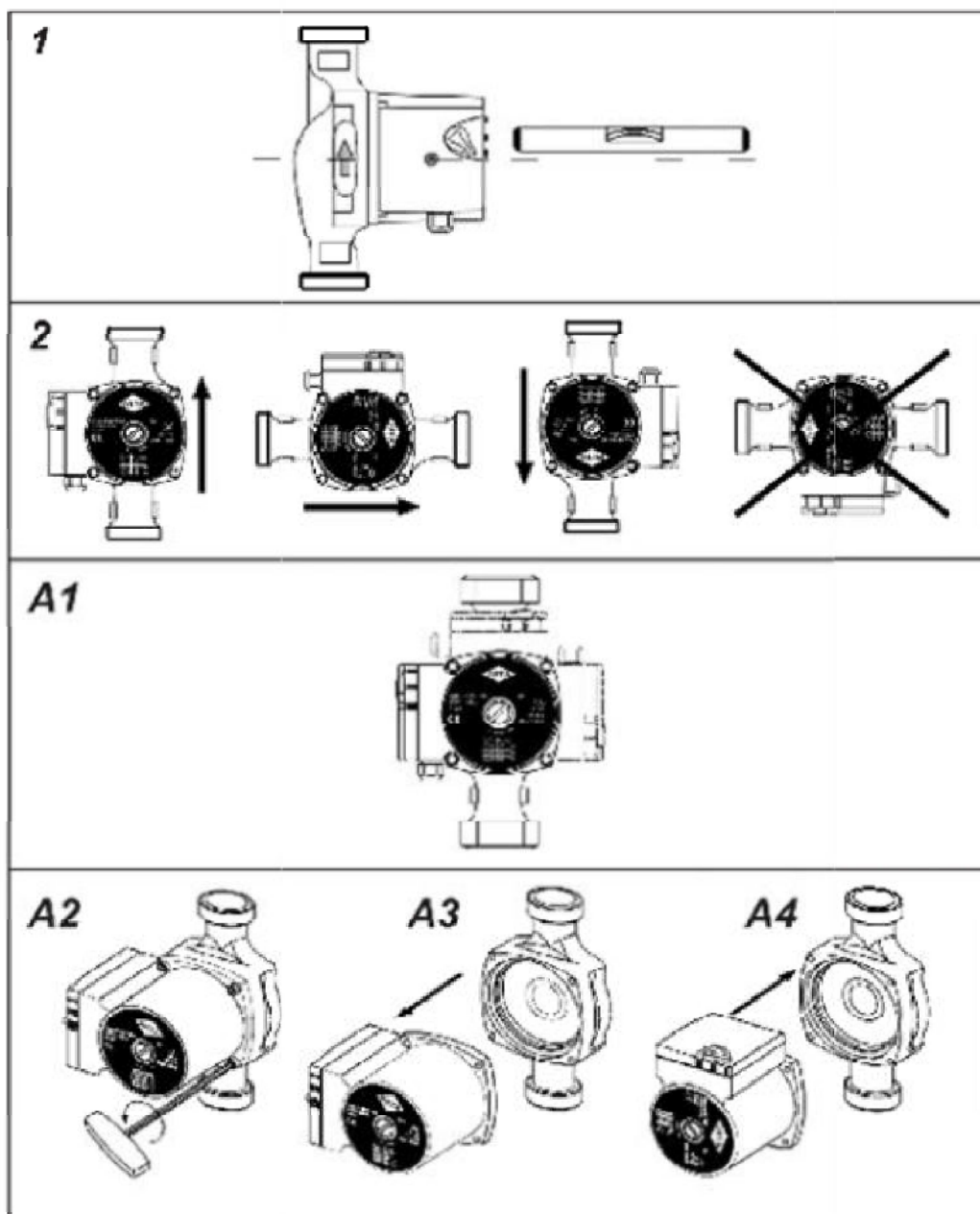
1.fokozat 0,17 A 39 W
2.fokozat 0,27 A 62 W
3.fokozat 0,35 A 80 W



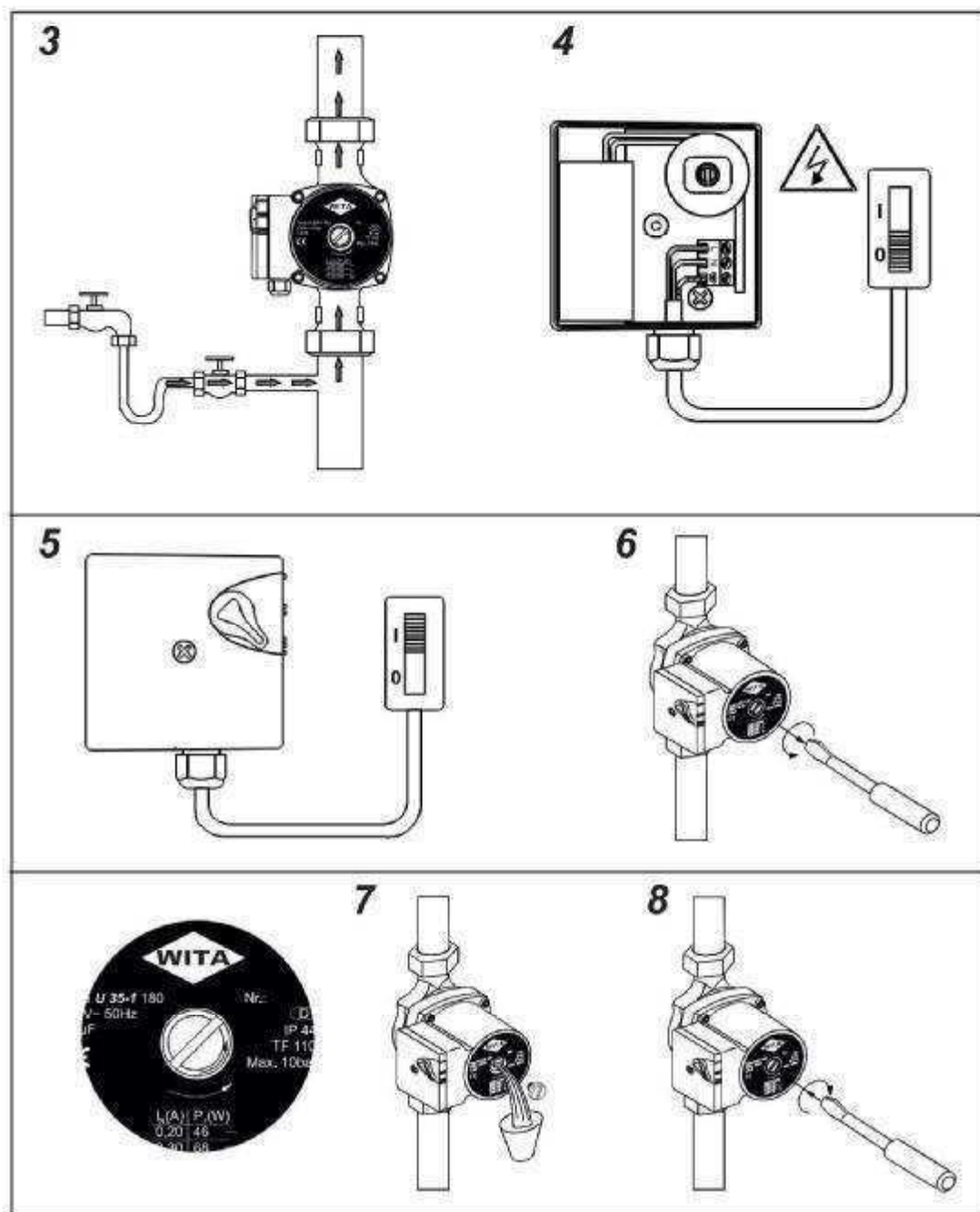
1.fokozat 0,21 A 50 W
2.fokozat 0,32 A 75 W
3.fokozat 0,35 A 80 W



1 fokozat 0,53 A 122 W
2 fokozat 0,69 A 159 W
3 fokozat 0,75 A 170 W



A szivattyúkat az ábra szerint kell beépíteni. A fej állását az A2 – A3 és A4 ábra sze érinti sorrendben lehet módosítani. Az átszerelés nem számít beavatkozásnak.

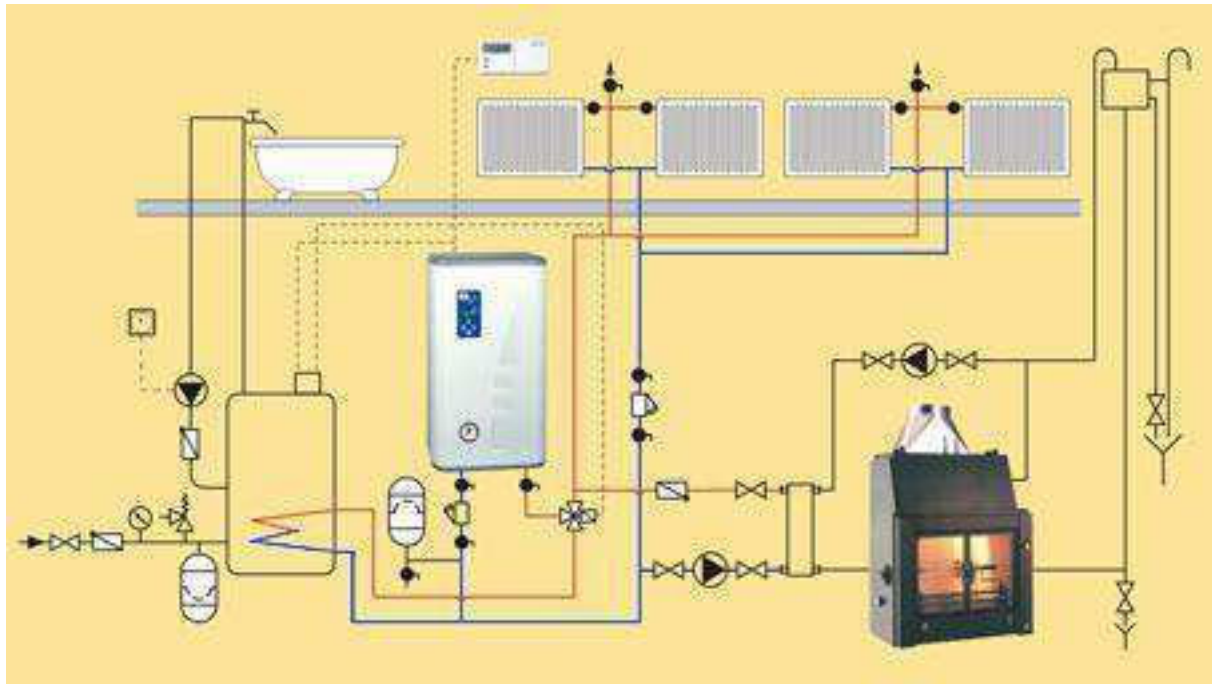


Rendszer feltöltése: 3 ábra szerint

Elektromos bekötés: 4, és 5 ábra szerint

Légtelenítés: 6, 7, 8-s ábra szerint

HMV és fűtési keringtető szivattyúk bekötése:



1./ Minden esetben törekedni kell arra, hogy a szivattyú nyomot szakaszba kerüljön beépítésre

2./ Szívott szakaszba csak kivételes esetben az alábbi feltételek teljesülése esetén szabad beépíteni:

- nem szabad semmilyen fojtást, fojtó elemet (pl. hőcserélőt, szabályozó szelepet) beépíteni a szivattyú szívócsoncja elé. A szívóképesség csökkentése kavitációt okozhat. A szállított folyadék a szivattyú szívókamrájában gőzfázisba kerül, az összeroppanó folyadék jól halható, csattogó hangot okoz, és szétörheti a szivattyú tengelyét.

- nem szabad a szívott szakaszba légtelenítő szelepet beépíteni, mert a szivattyú ezen keresztül levegőt szív be, és állandó fellevegőződést okoz, emiatt nem kap kenést a tengely, zajt, és idő előtti elhasználás lehet a következménye.

- a szivattyú munkapontja minden esetben a szivattyú jelleggörbéjének, és a csővezetéki ellenállás görbéjének a metszőpontjában alakul ki. Ha a csővezetéki ellenállás miatt nem áll rendelkezésre megfelelő szállítható tömegáram, - szárazon futás jöhet létre -, ami a berendezés idő előtti elhasználódásához vezet.

A szivattyúkat csak olyan helyre szabad beépíteni, amely megfelel a por, és vízelleni védelmének. Erősen párás, poros helységbe nem szabad üzemeltetni.

Balesetek megelőzésének az érdekében rendszeresen ellenőrizni kell a védőföldelés állapotát.

- 1) A szivattyú szerkezeti anyagával (termékkel) érintkező emberi felhasználásra szánt víz hőmérséklete közegészségügyi szempontból a 60°C-ot nem haladhatja meg,
- 2) A termék nem eredményezi az emberi fogyasztásra (pl. ivás és főzés céljából) szánt víz minőségromlását.
- 3) A termék tisztítása/fertőtlenítése során használt vegyszerek bejelentésére/nyilvántartásba vételére vonatkozóan a 201/2001. (X.25.) Kormányrendeletben, illetve a 38/2003. (VII.7) ESzCsM-FVM-KvVM együttes rendeletben leírtak a mérvadóak.
- 4) Felszerelés után a használatba vétel előtt javasolt a szivattyú (termék) átöblítése. Az átöblítés során nyert vizet ivóvízként, illetve ételkészítési céllal felhasználni nem javasoljuk.

Vízzel érintkező alkatrész	Anyag / Típus	Gyártó	Külföldi minősítés (Minősítés hőfoka)
ház	Kataforézis bevonatú öntöttvas	HEL-WITA Sp. z.o.o. Lengyelország	-
csavar	Rézötvözet/CW614N	Marangon Danilo & C. S.r.l. Olaszország	-
rotor csapágy	Szén 5022	Morgan Carbon Italia Srl. Olaszország	WRAS 1207528 (85°C)
tömítés	EPDM	Dichtomatik GmbH Németország	HK/W/0713/01/2013
nyél	Kerámia 5023	Morgan Advanced Materials Ltd. Egyesült Királyság	WRAS 1402503 (85°C)