

ANTI-KONDENZÁCIÓS EGYSÉG SZIVATTYÚVAL



Az anti-kondenzációs egység telepítését szakképzett kivitelezőnek kell elvégeznie. Győződjön meg róla, hogy a modul elhelyezése, bekötése az érvényben lévő jogszabályoknak megfelelően történt. Óvatosan, körültekintéssel szerelje fel az egységet. Óvatosan érintse meg a csővezetéseket, azokban ugyanis forró víz keringhet. A munkálatok megkezdése előtt ürítse le a rendszert. Az üzembehelyezést megelőzően győződjön meg a hidraulikus és elektromos csatlakozások helyességéről, a rendszer feltöltöttségéről és a biztonsági szerelvények rendeltetésszerű működéséhez szükséges feltételek meglétéről.



A szivattyún, a motoros keverőszelepen, vagy az egység bármely más elemén történő munkavégzés előtt győződjön meg az egység feszültségmentességéről. Óvatosan érintse meg a csővezetéseket, azokban ugyanis forró víz keringhet. Az elektromos bekötést megfelelő vezeték alkalmazásával végezze el. Ügyeljen az elektromos csatlakozás helyes kialakítására (sértetlen vezeték, dugvillát és dugaljat használjon) és bizonyosodjon meg arról, hogy a csatlakozások megfelelően lettek rögzítve, a tápkábel pedig senki számára se legyen útban.

Részegységek:

A. ELŐREMENŐ ÁG

B. ANTI-KONDENZÁCIÓS SZELEP (termosztatikus vagy motoros)

C. SZIVATTYÚ

D. VISSZATÉRŐ ÁG

E. KÜLSŐ SZIGETELÉS (opcionális kiegészítő, cikkszám: N-59405104)

1 Kazán-oldali előremenő ág 1 ¼" KM

2 Fűtési rendszer előremenő ága 1 ¼" KM

3 Előremenő érzékelő helye Ø 6mm

4 Fűtési rendszer visszatérő ága 1 ¼" KM

5 Anti-kondenzációs szelep 1 ¼" M/F

Termosztatikus szelep (60°C-os szelepbetéttel)

Motoros szelep: 230V-os, 3-pont szabályozású

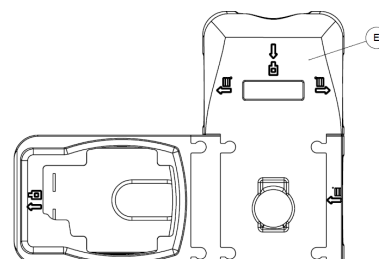
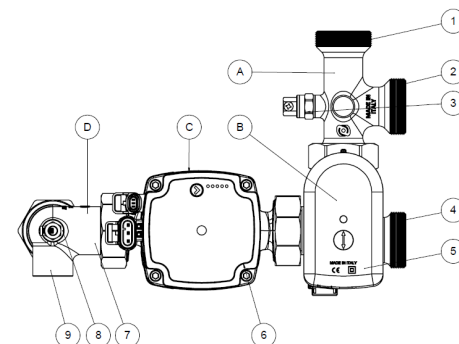
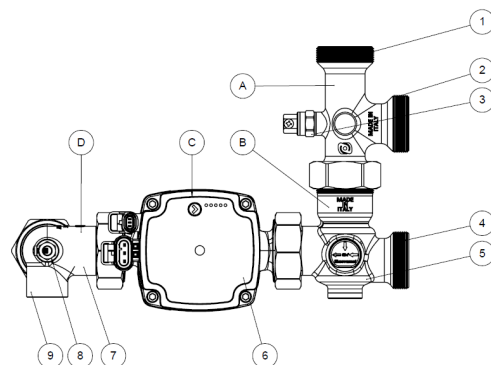
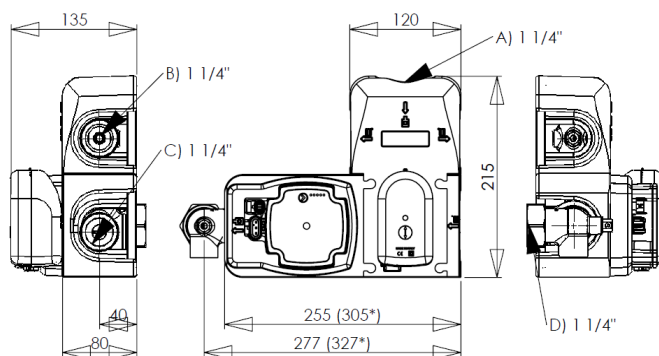
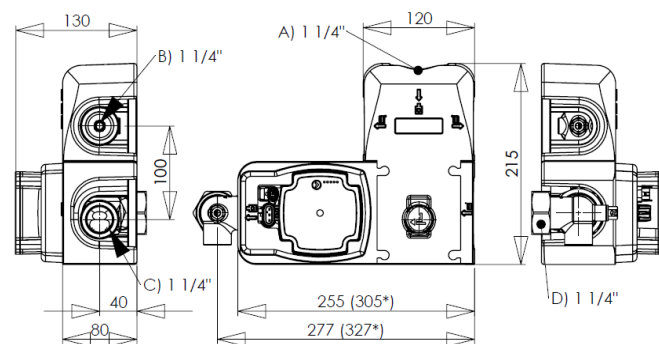
6 Szivattyú 130 mm vagy 180 mm-es építési hossz (1 ½" KM)

7 Kazán-oldali visszatérő ág 1 ¼" KM

8 Visszatérő érzékelő helye Ø 6mm

9 Tárgulási tartály csatlakozása 3/4"BM

Méretetek



Gyártó:
Novasfer S.r.l.

Olaszország 25080 Calvagese della Riviera (Brescia), via G. Galilei, 3
www.novasfer.it

Kizárólagos magyarországi forgalmazó:



Vivaco Épületgépészeti és Kereskedelmi Kft.

1172 Budapest, Lokátor u. 17.

tel: 06-1-254-0160 ; fax: 06-1-254-0166

www.vivaco.hu; vivaco@vivaco.hu

Telepítés

Anti-kondenzációs egység

Szilárd tüzelésű berendezések számára kialakított cirkulációs modul anti-kondenzációs egységgel.

A szett tartalmazza:

- A fűtőközeg áramlását biztosító szivattyú
- Anti-kondenzációs szelep a visszatérő ág számára
- Előremenő- és visszatérő ági csatlakozások a kazán és a fűtési rendszer részére
- Tágulási tartály csatlakozási lehetősége
- Érzékelők (igény esetén)
- Külső szigetelő burkolat (opcionális kiegészítő)
- Egyéb tartozékok

Az egység termostatikus anti-kondenzációs szelepes (**T típusjelű**) és motoros (**M típusjelű**) változatban egyaránt elérhető.

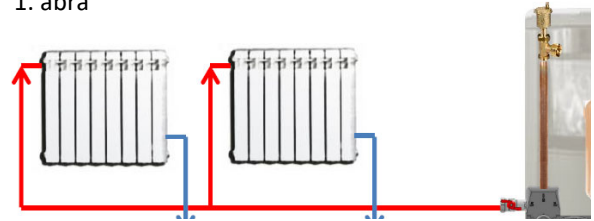
Mindegyik egység árban foglalt tartozékai az olyan kiegészítők, melyek révén a balos és a jobbos telepítési mód egyaránt megvalósítható.

Az egyszerű használatnak, a rugalmas telepítési lehetőségek, valamint a magas műszaki tartalomnak köszönhetően ez az egység ideálisan alkalmazható a szilárd tüzelésű rendszerek kialakítása során.

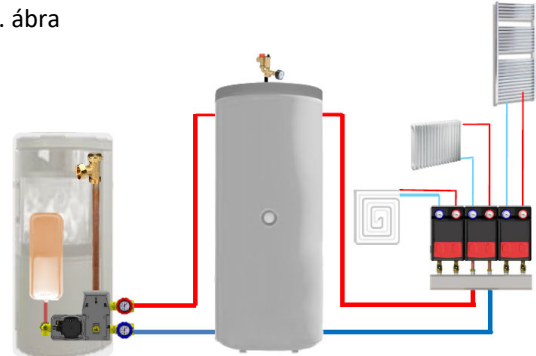
Válassza ki a rendszer által igényelt telepítési módot (1., 2., és 3. ábra szerint). Kösse rá az egységet a kazán-körre úgy, hogy közben ügyeljen az előremenő- és visszatérő ágak helyességére, és ügyeljen arra, hogy a csatlakozásokba ne kerüljön szennyeződés. Ezt követően csatlakoztassa a fűtési oldalt is (4. ábra). Szükség esetén tágulási tartály is köthető az egységre.

Miután a rendszert átmosta és feltöltötte, illetve ellenőrizte az elektromos csatlakozások meglétét, tegye fel a külső szigetelő burkolatot. Ez a külső burkolat opcionális kiegészítő, és utólag is könnyen felhelyezhető. Optimális szigetelést biztosít az egység számára.

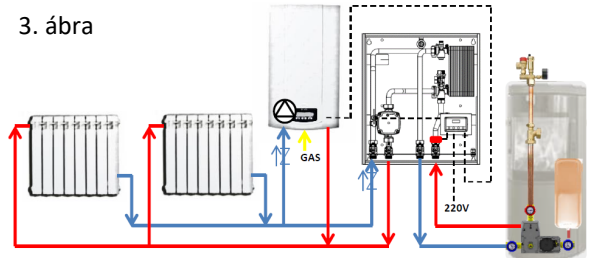
1. ábra



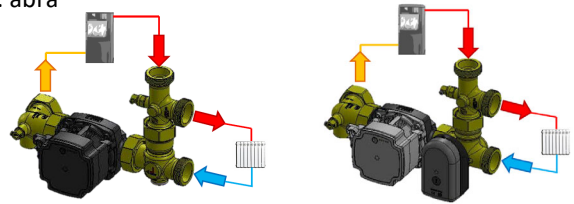
2. ábra



3. ábra



4. ábra



	Műszaki adatok	T típusjelű egység	M típusjelű egység	
Hidraulikus kör adatai	Csatlakozási méret	DN 25		
	Fűtőközeg típusa	víz vagy víz és glycol max. 70/30 %-os arányban		
	Maximum üzemi nyomás	10 bar		
	Maximum üzemi hőmérséklet	110 °C		
	Maximum üzemi hőmérséklet	2 °C		
	Maximum emelőmagasság	6 m (3 fokozatú szivattyú esetén) - 7 m (modulációs szivattyú esetén)		
	Anti-kondenzációs szelep típusa	termostatikus	motoros	
	Anti-kond. szelep aktiválási hőmérséklet	60 °C *	-	
	Maximum emelőmagasság 100 l/h-nál	kb. 4,0 m (3 fokozatú szivattyúnál) – kb. 6,2 m (modulációs szivattyúnál)		
	Leadott teljesítmény Δt 10 °C esetén	35 kW		
Leadott teljesítmény Δt 25 °C esetén	85 kW			
Elektromos adatok	Elektromos csatlakozás	230V / 50Hz		
	Maximális elektromos felvétel	93 W (3 fokozatú szivattyúnál) - 52 W (modulációs szivattyúnál)	98 W (3 fokozatú szivattyúnál) - 57 W (modulációs szivattyúnál)	
	IP védettség	IPX0D		
	Motor típusa	-	3-pont szabályozású	
További adatok	Szivattyú csatlakozási adatai	130 mm / 180 mm építési hossz, csatlakozás: 1 1/2"		
	Kazán-oldali csatlakozások mérete	1 1/4"KM		
	Csatlakozások egymáshoz mért távolsága	217 mm		
	Fűtőköri csatlakozások mérete	1 1/4"KM		
	Csatlakozások egymáshoz mért távolsága	125 mm		
	Befoglaló méretek (mag x mély x szél)	215x130x277 (327**)	215x135x277 (327**)	
	Tömeg	3,6 kg	3,7 kg	

*további hőmérséklet-változatok (50 / 55 / 65 / 70 °C) igény szerint rendelhetőek

** 180 mm-es csonttávolságú szivattyúval

A gyártó fenntartja a jogot a szükségesnek és hasznosnak ítélt módosítások előzetes értesítés nélküli elvégzésére.