

AEROTERMIA

Változás szele



DOMUSA
T E K N I K

Intelligens csatlakoztat- hatóság, teljes ellenőrzés

KEZELJE KÉNYELMÉT EGY
GOMBNYOMÁSSAL.

Rendszereink alkalmazkodnak az Ön
életritmusához: programozza, állítsa be és figyelje
mobiljáról vagy a beépített képernyőről.
A készüléked. Hatékonyság és kényelem a
kezedben, bárhol is legyél.

iConnect 



**Gyártók vagyunk!
Fejlesztünk, és Mi
biztosítjuk a
szaktudásunk számodra
is.**

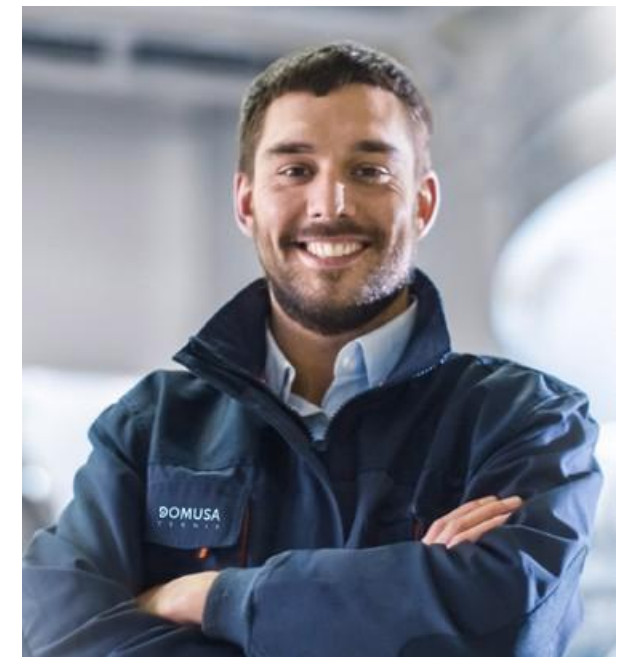


Technológiai mesterek vagyunk. A gyártás
minden fázisát ellenőrizzük, hogy robusztus,
személyre szabott megoldásokat és gyors
támogatást tudjunk nyújtani.
Az Euskalit arany minősítéssel és a
legmagasabb nemzetközi szabványokkal (ISO
9001, 14001 és 45001) rendelkezünk.
(ISO 9001, 14001 és 45001).

**„Mi nem alkatrészeket
szerelünk össze, hanem
megoldásokat hozunk
létre.”**

*Minden termékünkben benne van
tudásunk és elkötelezettségünk. K+F
részlegünk minden nap azon dolgozik,
hogy javítsa berendezéseinket és olyan
egyedi megoldásokat fejlesszen ki,
amelyek megkönnyítik a szerelők
a szerelők mindennapi munkáját.*

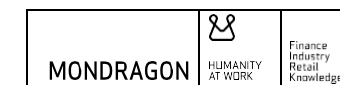
JORGE
Szerelő



55 °C
A+++

**A számlán is látható
hatékonyság.**

Csúcstechnológia megfizethető áron és
A+++ energiahatékonysági besorolással.
Csökkenti a fogyasztást a kényelem
feláldozása nélkül, a megtakarítás
maximalizálására tervezett
berendezésekkel.



**A legjobb a
két világból**

Egy közeli vállalat rugalmassága és flexibilitása,
egy vezető szövetkezeti csoport (80 000
alkalmazott és több mint 100 vállalat)
támogatásával. Helyi innováció, globális
megoldások.

Aerothermia

A DOMUSA TEKNIK aerothermia a tökéletes megújuló megoldás új építésű és felújított épületekhez.

Ez a technológia nagyobb energiamegtakarítást és hatékonyságot biztosít, mint a hagyományos fűtési-hűtési rendszerek, és egyben egyre nagyobb keresletnek örvendő alternatívája a fosszilis tüzelőanyagokat használó kazánokhoz képest.

A levegőben rejlő ingyenes energia felhasználásával akár 70%-kal is csökkenthető az otthona teljes energiafogyasztása. A hőszivattyúk mellett a DOMUSA TEKNIK további rendszereket is kínál ügyfeleinek, az energiahatékonyság optimalizálása, valamint a háztartási melegvíz, és tárolása modernizálására.

Változás van a levegőben



Végre egy megoldás, amely megfelel a szakemberek, a felhasználók és a bolygó igényeinek.

„Az energiahatékonyság egyre fontosabb szerepet játszik ügyfeleim gondolkodásában. Ebben a tekintetben az aerothermia az egyik legjobb megoldás.”

Ana Múgica
építész



„Öten élünk otthon. Természetesen fontos számomra a megtakarítás. De még fontosabb a bolygó, amelyet gyermekeinkre hagyunk.”

Cristina Blasco
felhasználó



„A Domusa Technik aerothermikus termékskálája lehetővé teszi számomra, hogy egyszerűbb, biztonságosabb és hatékonyabb rendszereket telepítsek.”

Mikel García szerelő

Bővíti a berendezés kapacitását, miközben egyszerűsíti a telepítést. Ez az opció számos kiemelkedő előnnyel jár.

EC termékcsalád

 Szériafelszereltségként integrált iConnect modul

 Csatlakozás fotovoltaiikus berendezésekhez

Optimalizálja a fotovoltaiikus rendszerek többletenergia-hasznosítását, javítva a telepítés energia-tároló kapacitását.



 Mod-BUS csatlakozás külső egységgel

Lehetővé teszi a kommunikációt a külső egységgel egy egyszerű kétvezetékes kábelon keresztül, jelentősen egyszerűsítve a telepítést.

 Fűtési és hűtési zónák vezérlése

Kimenetek és bemenetek lehetővé teszik akár két telepítési zóna szabályozását különböző hőmérsékleten vagy különböző időpontokban. Ez pontosabb és személyre szabottabb szabályozást biztosít.

MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ LEVEGŐ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ

Dual Clima HT PRO Dual Clima HT EC PRO

MAGAS HŐMÉRSÉKLETŰ
AEROTERMIA FŰTÉSHEZ, HŰTÉSHEZ
ÉS MELEG VÍZ ELLÁTÁSHOZ

- ✱ Ideális radiátoros lakásokba, ahol a régi kazánt szeretnék lecserélni.
- ✱ Természetes hűtőközeg: R290.
- ✱ Kompatibilis napelemekkel.

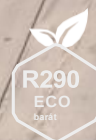
Gyártási hely

SPANYOLORSZÁG

iConnect



55 °C
A+++



DOMUSA
TEKNIK

NAGYOBB HATÉKONYSÁG, JOBB TELJESÍTMÉNY, ÉS MÉG TÖKÉLETESEBB TECHNOLÓGIA

Dual Clima HT PRO

Csatlakozási lehetőség az iConnect modulon keresztül.

Dual Clima HT EC PRO

Az Easy Connect csatlakozó modullal együtt kötelező.

Beépített csatlakozási lehetőség az iConnect alkalmazáson keresztül.



Radiátorok cseréje nélkül

A hőmérséklet mindent megváltoztat. Kompatibilis a meglévő berendezésekkel.

A víz hőmérséklete eléri a 75 °C-ot, így a berendezés bármilyen otthoni radiátorral kompatibilis. Ezenkívül, mivel a meleg vizet 70 °C-ig tárolja, kisebb méretű tartály is elegendő.



ECO kibocsátáscsökkentés

A megtakarítás meglepő, a környezet iránti tisztelet meggyőző.

A Dual Clima HT természetes hűtőközeget (R290) használ, ami a légkondicionálás legkörnyezetbarátabb megoldásává teszi. Ennek oka, hogy ez a gáz 3-as globális felmelegedési potenciállal (GWP) rendelkezik, vagyis a szén-dioxid-kibocsátása minimális.

Monoblokk szerkezet



Akár 70% megtakarítás a számlán

Ideje cserélni a kazánt? Lehet, hogy a technológiát is.

Az új generációs Dual Clima HT PRO hőszivattyúk 55 °C-on A+++ besorolást értek el. Ez azt jelenti, hogy otthonában optimális energiafogyasztás mellett biztosítják a kényelmet és csökkentik a számláját.



Könnyű telepítés és karbantartás

Monoblokk szerkezet.

A berendezés telepítése és karbantartása rendkívül egyszerű, mivel a lakásba csak víz kerül. Ezenkívül széles és változatos megoldások állnak rendelkezésre, hogy minden projekt egyedi igényeihez igazodhassanak. Mivel monoblokkos termékről van szó, nem szükséges gázokkal dolgozni. Bármely RITE-tanúsítvánnyal rendelkező szakember telepítheti.

MONOBLOKK
HŐSZIVATTYÚ

Dual Clima R Dual Clima R EC

MEGÚJULÓ ENERGIAFORRÁS FŰTÉSHEZ,
MELEG VÍZHEZ ÉS HŰTÉSHEZ

- * Ideális új építésű vagy padlófűteses lakásokhoz.
- * Karbantartást nem igénylő, tiszta R32 hűtőközeg.
- * Teljes felszereltségű, beépített szivattyúval és tágulási tartállyal.



DOMUSA
TEKNIK

A TECHNOLÓGIA VÁLTÁS MÉG SOHA NEM VOLT ILYEN KÖNNYŰ

Dual Clima R

Csatlakoztatható
az iConnect modulon keresztül.

Dual Clima R EC

Az Easy Connect csatlakozómodullal
együtt kötelező.
Beépített csatlakozási lehetőség az
iConnect alkalmazáson keresztül.



Könnyen használható

Elektronikus vezérlés a lakás belsejében

A Dual Clima R tartalmaz egy vezérlőt,
amellyel az összes alkatrész* egyszerűen és
intuitív módon vezérelhető a lakás
belsejéből.

Lehetőség van csendes éjszakai üzemmód
beállítására is, amely bizonyos időpontokban
csökkenti a ventilátor zajszintjét.



Alacsony karbantartási költség

Mivel energiaforrásként fosszilis tüzelőanyagok
helyett elektromos áramot használ, nincs szükség
a égéskamra és a gázkivezetés karbantartására.



Élvezze a kellemes hőmérsékletet alacsony hőmérsékletű sugárzókkal

A Dual Clima R ideális megoldás új építésű
vagy padlófűteses lakásokhoz.

Ez a hőszivattyú lehetővé teszi, hogy
otthonát fenntartható és hatékony módon
fűthesse, megfelelően az energetikai átállásra
vonatkozó előírásoknak.



Egyszerű és biztonságos telepítés

Monoblokk technológia

A Dual Clima R telepítése rendkívül egyszerű, mivel a
lakásba csak víz kerül, és a berendezés a
belső egységtől*.

Monoblokk szerkezetének köszönhetően nem
igényel gázkezelést, és csökkenti a szivárgás
kockázatát.

Széles és változatos megoldásokkal rendelkezik,
hogy minden projekt egyedi igényeihez igazodjon.

MONOBLOKK HŐSZIVATTYÚ

Hydrea

HŐPUMPA SZANITÁRIUS
MELEGVÍZ-ELŐÁLLÍTÁSHOZ

- ✧ Tiszta vízhez
- ✧ Beépített Wi-Fi-kapcsolat
- ✧ Víz kimenet akár 70 °C-ig
- ✧ 2205 duplex tároló
- ✧ 5 üzemmód és heti programozás
- ✧ Legionella-gátló funkció
- ✧ Fali (150 l) és álló (200 és 280 l) felszerelés



A MEGTAKARÍTÁS, ÉS A KÉNYELEM EGYSZERŰEN TISZTÁN

Hydrea 150

Fali felszerelésű **aerotermikus hőszivattyú** melegvíz-előállításához, természetes R290 hűtőközeggel és WiFi-kapcsolattal.

Hydrea 200 - 280

Lég hő-hőszivattyú álló telepítéshez, meleg víz előállításához, természetes R290 hűtőközeggel és WiFi-kapcsolattal.

Hydrea 280 S

Lég hő-hőszivattyú napkollektorral, állványra szerelhető, melegvíz-előállításához, természetes R290 hűtőközeggel és WiFi-kapcsolattal.



Maximális kényelem minimális fogyasztással

Magas teljesítményüknek (A+) köszönhetően aerotermikus megoldásaink jelentős energiamegtakarítást tesznek lehetővé a hagyományos melegvíz-előállító rendszerekhez képest, garantálva az egész évben kellemes otthoni hőkomfortot.



Alacsony karbantartási költség

Mivel energiaforrásként fosszilis tüzelőanyagok helyett elektromos áramot használ, nincs szükség a égéskamra és a gázkivezetés karbantartására.



Garantált tartósság

Duplex 2205 rozsdamentes acélból gyártott akkumulátoraink maximális korrózióállóságot biztosítanak még a legigényesebb vízviszonyok között is.



DOMUSA
TEKNIK

HIBRID HŐSZIVATTYÚK

Fusion Hybrid Oil

HIBRID HŐPUMPA FŰTÉSHEZ, HŰTÉSHEZ ÉS MELEG VÍZ ELŐÁLLÍTÁSHOZ

- * Magas melegvíz-termelés
- * Rozsdamentes acél tartály
- * Nagy teljesítményű gázolaj-támogató generátor

A LEGJOBB TECHNOLÓGIÁK ÖTVÖZETE



Tápfeszültség- tartomány: 80 °C-ig

A Fusion Hybrid Oil modul rövid idő alatt helyettesíti a meglévő kazánt, kihasználva a régi berendezés elemeit (üzemanyagtartály, kémény stb.) vagy egyszerű módosításokkal.



Fix költségek

Lehetővé teszi a kültéri egység elektromos teljesítményének a hagyományos aerotermikus szivattyúhoz képest alacsonyabb szintre történő beállítását. Ez költségcsökkenést jelent: elkerüli a magas elektromos teljesítményre szóló szerződések megkötését és a kiegészítő elektromos ellenállások használatát.



Kényelem garantálva

Állandó hőmérséklet

A téli időszakban előforduló szélsőséges hőmérséklettől függetlenül a lakás hőmérséklete mindig a kívánt értéknek felel meg.

Ahogy a külső hőmérséklet csökken, a támogatás működésbe lép, javítva a teljesítményt és minden pillanatban fenntartva a kívánt komfort hőmérsékletet.



Alacsonyabb fogyasztás

Több megtakarítás

A Fusion Hybrid Oil csökkenti a lakás energiafogyasztását azáltal, hogy kihasználja a környezeti levegő energiáját. Ha a külső hőmérséklet csökken, és ezzel együtt csökken a levegőben felhalmozódott energia, a kiegészítő generátor biztosítja a szükséges energiát, így a rendszer hatékonyabbá válik.

A hibrid hőszivattyú maximálisan kihasználja a levegő hőenergiáját, akár fűtésre, hűtésre, akár meleg víz előállítására.



DOMUSA
TEKNIK

HIBRID HŐPUMPA

Fusion Hybrid Gas Condens

HIBRID HŐPUMPA FŰTÉSHEZ, HŰTÉSHEZ ÉS MELEG VÍZ
ELŐÁLLÍTÁSHOZ

- ✧ Magas melegvíz-termelés
- ✧ Rozsdamentes acél tároló
- ✧ Kondenzációs gázzal működő kiegészítő generátor.

A LEGJOBB TECHNOLÓGIÁK ÖTVÖZETE



Tápfeszültség akár 80 °C

A Fusion Hybrid Oil modul rövid idő alatt helyettesíti a meglévő kazánt, kihasználva a régi berendezés elemeit (üzemanyagtartály, kémény stb.) vagy egyszerű módosításokkal.



Kényelmi garancia

Állandó hőmérséklet

A téli időszakban előforduló szélsőséges hőmérséklettől függetlenül a lakás hőmérséklete mindig a kívánt értéknek felel meg.

Ahogy a külső hőmérséklet csökken, a kiegészítő berendezés bekapcsol, javítva a teljesítményt és minden pillanatban fenntartva a kívánt komfort hőmérsékletet.



Fix költségek

Lehetővé teszi a kültéri egység elektromos teljesítményének a hagyományos aerotermikus szivattyúhoz képest alacsonyabb szintre történő beállítását. Ez költségcsökkenést jelent: elkerüli a magas elektromos teljesítményre szóló szerződések megkötését és a kiegészítő elektromos ellenállások használatát.



Alacsonyabb fogyasztás

Több megtakarítás

A Fusion Hybrid Oil csökkenti a lakás energiafogyasztását azáltal, hogy kihasználja a környezeti levegő energiáját. Ha a külső hőmérséklet csökken, és ezzel együtt csökken a levegőben tárolt energia, a kiegészítő generátor biztosítja a szükséges energiát, így a rendszer hatékonyabban működik.

A hibrid hőszivattyú maximálisan kihasználja a levegő hőenergiáját, akár fűtésre, hűtésre, akár meleg víz előállítására.



DOMUSA
TEKNIK

Belső modulok

ÉS EGYÉB KELLÉKEK



**MERT MINDEN
OTTHON
EGYEDI**

**Berendezéseink
bármilyen otthon
igényeihez igazodnak
bármilyen otthon
igényeihez, a
kiegészítőknek
köszönhetően**

BELSŐ MODULOK, 18. oldal ACQUA
SOROZAT
FUSION SOROZAT

EGYÉB KELLÉKEK, 24. oldal EASY
CONNECT
BT 50
BT 100-250 BT
DUO HE BT
TRIO SANIT
HE SANIT HE
DS

HIDRAULIKUS TARTALÉKOK, 26. oldal AIR
KÉSZLETEK

Acqua termékcsalád

Az ACQUA beltéri egységek számos megoldást kínálnak, amelyek bármilyen helyiséghez és helyzethez alkalmazkodnak otthonában. Meglévő kazánok cseréjére vagy új építési projektekhez tervezték.

- ✓ Padlóra (SE), falra (ME) vagy kültéri (OD) felszerelésre.
- ✓ Fűtéshez, hűtéshez és ACS vagy fűtés és ACS.
- ✓ Beépített hőtároló.
- ✓ Rozsdamentes acélból készült melegvíz-tartály.
- ✓ Teljes felszereltség (kivéve ACQUA TRIO 110, felszerelés nélküli modell).
- ✓ Opcionális kiegészítő elektromos fűtőelem a nyári üzemmódhoz.
- ✓ Beépített iConnect modul az EC modellekben.



MODELLEK

ACQUA TRIO/DUO ME
Fali felszerelésre alkalmas modellek, fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz (TRIO) vagy fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz (DUO).

ACQUA TRIO/DUO SE
Padlóra szerelhető modellek, fűtéshez, hűtéshez és melegvíz-ellátáshoz (TRIO) vagy fűtéshez és melegvíz-ellátáshoz (DUO).

ACQUA TRIO 170 OD
Megerősített szigeteléssel, kültéri telepítésre alkalmas.

ACQUA TRIO 110
Felszerelés nélküli modell, olyan telepítésekhez alkalmas, amelyek személyre szabottabb konfigurációt igényelnek. Függőleges falra szerelhető.

KOMPATIBILITÁS	DUAL CLIMA HT	DUAL CLIMA HT EC
ACQUA	•	•
ACQUA EC		•

JELLEMZŐK

INOX

Rozsdamentes acél tároló
A melegvíz-tároló kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült, speciálisan aerotermikus rendszerekhez tervezett hőcserélővel. Ez az anyag nagy hőátadási együtthatóval rendelkezik, ami kiváló melegvíz-előállítási kapacitást és korrózióállóságot biztosít.



Kis helyigény
Méretei és gondos kivitelezése révén könnyen integrálható a lakás bármely részébe.



Könnyű telepítés
Tartalmazza a meleg víz, fűtés és hűtés biztosításához szükséges berendezéseket. Vízcsövekkel csatlakozik a kültéri egységhez, hűtőközegek kezelése nélkül, és tartalmazza a berendezés különböző alkatrészeinek vezérléséhez szükséges automatikus vezérlőket.



Helytakarékos
A beltéri egységek kialakítása és a hatékony melegvíz-előállítási képesség együttesen biztosítják, hogy a helykihasználás soha ne jelentsen problémát. Az ACQUA egységek fejlett műszaki megoldásai minden centimétert optimálisan kihasználnak, így több hely marad az igazán fontos dolgokra.

* EC SOROZAT

Bővíti a berendezés kapacitását, miközben egyszerűsíti a telepítést. (További információk az 5. oldalon).



ACQUA TRIO/DUO ME
ACQUA TRIO/DUO ME EC*



ACQUA TRIO/DUO ME ACQUA
TRIO/DUO ME EC*



ACQUA TRIO 170 OD



Fusion termékcsalád

Hidraulikus modul hideg, meleg és meleg víz ellátásához a DUAL CLIMA hőszivattyúkhöz

- Beépített hidraulikus modul.
- Rozsdamentes acélból készült melegvíz-tartály.
- Teljes felszereltség.
- Beépített tehermentesítő tartály (FUSION TRIO).
- Könnyű telepítés, minden egyben.



FUSION / FUSION EC* FUSION TRIO / FUSION EC TRIO*

MODELLEK

FUSION
Teljesen felszerelt hidraulikus modul.

FUSION TRIO
Hidraulikus modul integrált ütemtartó tartállyal és teljes felszereltséggel

KOMPATIBILITÁS	DUAL CLIMA R	DUAL CLIMA HT	DUAL CLIMA R EC*	DUAL CLIMA HT EC*
FUSION	•	•		
FUSION EC*			•	•
FUSION TRIO	•	•		
FUSION EC TRIO*			•	•

JELLEMZŐ



INOX

Rozsdamentes acél akkumulátor

A melegvíz-tartály kiváló minőségű rozsdamentes acélból készült, speciálisan aerotermikus rendszerekhez tervezett hőcserélővel. Ez az anyag kiváló hőátadási tényezővel rendelkezik, ami nagy melegvíz-előállítási kapacitást és kiváló korrózióállóságot biztosít.



Kis ökológiai lábnyom

Méreteinek és gondos kivitelezésének köszönhetően könnyen beilleszthető a lakás bármely részébe.



Könnyű telepítés

A berendezés tartalmazza a meleg víz, fűtés és hűtés szolgáltatáshoz szükséges összes felszerelést. A külső egységhez vízcsövekkel csatlakozik, hűtőgázok kezelése nélkül, és tartalmazza a berendezés különböző alkatrészeinek vezérléséhez szükséges összes automatikus vezérlőelemet. Kiemelendő a nagy sűrűségű poliuretán szigetelés, amely borítja a melegvíz-tárolót és a puffertartályt, valamint a központi egység integrálásával a Fusion Trio segítségével vezérelhető a berendezés.



Beépített teherelnyelő tartály

Kiemelendő a nagy sűrűségű poliuretán szigetelés, amely borítja a melegvíz-tárolót és a távtartó tartályt, továbbá a központi egység integrálásával a Fusion Trio segítségével vezérelhető a berendezés.

* EC SOROZAT

Bővíti a berendezés kapacitását, miközben egyszerűsíti a telepítést. (További információk az 5. oldalon).



FUSION
FUSION EC*



FUSION TRIO
FUSION EC TRIO*



Fusion termékcsalád

Hibridizációs modulok a Dual Clima hőszivattyúk és a meglévő generátorok kombinálásához

- ✓ Bármilyen típusú kazánnal kompatibilis.
- ✓ Kompakt méretek.
- ✓ Automatikus energia-kiválasztási funkció a külső hőmérséklet függvényében.
- ✓ Fűtés 80 °C-ig.
- ✓ Fűtéshez és hűtéshez.



FALRA SZÁLLÍTHATÓ 50 L
FUSION COMBI / FUSION EC COMBI* FUSION
HEAT / FUSION EC HEAT*



80L PADLÓ
FUSION COMBI FUSION
EC COMBI*

MODELLEK

FUSION COMBI

Teljesen felszerelt hibrid hidraulikus modul.

FUSION HEAT

Teljesen felszerelt hibrid hidraulikus modul és csatlakozó elektromos fűtőelemhez.

KOMPATIBILITÁS	DUAL CLIMA R	DUAL CLIMA HT	DUAL CLIMA R EC*	DUAL CLIMA HT EC*
FUSION COMBI	•	•		
FUSION EC COMBI*			•	•
FUSION HEAT	•	•		
FUSION EC HEAT*			•	•

JELLEMZŐK



Ideális aerotermikus rendszer telepítéséhez a meglévő kazán és sugárzók megtartásával

Ideális megoldás a DUAL CLIMA hőszivattyúk és a meglévő kazánok és radiátorok kombinálásához, biztosítva a kényelmet és csökkentve a telepítési költségeket. A meglévő kazánhoz speciálisan tervezett tágulási tartállyal és beépített elektronikus vezérléssel rendelkeznek, így kihasználhatók a hibrid aerotermikus rendszerek kényelmi és energiatakarékossági előnyei.



2 típusú telepítés: falra szerelhető és padlóra állítható

A könnyű elhelyezés és a egyszerű telepítés érdekében két modellt terveztek, egyet padlóra és egyet falra szerelhető kivitelben, amelyek ideálisak a meglévő falikazánokkal való kombináláshoz, minimális helyigény mellett.



Magas sűrűségű, CFC-mentes, befecskendezett poliuretán szigetelés

A tartály és a hidraulikus vezetékek magas szigetelési szintje csökkenti az energiavesztéseket, és lehetővé teszi a FUSION COMBI fűtésre és hűtésre egyaránt történő használatát.



FALRA SZÁLLÍTHATÓ 50 L
FUSION COMBI / FUSION EC COMBI* FUSION HEAT /
FUSION EC HEAT*



80L PADLÓ
FUSION COMBI FUSION
EC COMBI*

* EC SOROZAT

Bővíti a berendezés teljesítményét, miközben egyszerűsíti a telepítést. (További információk az 5. oldalon).



Easy Connect (EC) csatlakozó modul



Vezérlőegység, amely megkönnyíti a telepítést, és egyúttal bővíti a Dual Clima EC teljesítményét.



FUNKCIÓ

KASKÁD VEZÉRLÉS

Ha több gépet kell összekapcsolni a berendezéshez szükséges teljesítmény elérése érdekében, az EASY CONNECT tökéletes megoldás a fűtés és hűtés működési sorrendjének vezérlésére.

MOD BUS CSATLAKOZÁS KÜLSŐ EGYSÉGGEL

Két E-BUS kommunikációs kábelrel csatlakoztatható, ami jelentősen leegyszerűsíti a telepítést.

CSATLAKOZÁS A TELEPÍTÉSI ELEMÉKHEZ

Az EASY CONNECT feszültségkimenetekkel és érzékelőbemenetekkel rendelkezik, hogy a vízvezeték, fűtés és hűtés rendszerben szükséges alkatrészeket kezelni lehessen.

PÁRATSZINT-ÉRZÉKELŐ CSATLAKOZÁS

Ideális padlófűtési rendszerekhez magas relatív páratartalmú helyiségekben.

CSATLAKOZÁS FOTOVOLTAIKUS BERENDEZÉSEKHEZ

Az EASY CONNECT hozzáadásával a DUAL CLIMA-hoz optimalizálhatók a fotovoltaikus berendezések többletenergiái, növelve a berendezés energiatároló kapacitását.

FŰTÉS- ÉS/VAGY HŰTÉSTERÜLETEK VEZÉRLÉSE

Az EASY CONNECT beépített kimenetekkel és bemenetekkel rendelkezik 2 telepítési zóna különböző hőmérsékleteken vagy különböző időpontokban történő vezérléséhez.

BT távtartó tartályok és szaniter akkumulátorok



BT 50

Tartály.

- Primer tároló.
- Nagy sűrűségű poliuretán szigetelés.
- Kapacitás: 50 l



BT 100-250

Tartály.

- Elsődleges tároló.
- Nagy sűrűségű poliuretán szigetelés.
- Kapacitás: 100 - 150 - 200 - 250 l



BTS 100-150

Tengelykapcsolóval ellátott távtartó tartály

- Elsődleges akkumulátor.
- Hűtéshez és fűtéshez.
- Kapacitás: 100 és 150 l



BT DUO HE

Tartály.

- Elsődleges és meleg víz tárolása.
- Fűtéshez.
- Kapacitás: 180/60 l



BT TRIO

Tengelyes tartály.

- Elsődleges és meleg víz tárolása.
- Hűtéshez és fűtéshez rozsdamentes acélból készült melegvíz-tárolóval.
- Kapacitás: 200/50 - 200/80 l



Sanit HE

ACS akkumulátor hőszivattyúhoz.

- Rozsdamentes acél.
- Egyszerű cserélhető.
- Kapacitás: 150 - 200 - 300 l



Sanit HE DS

ACS akkumulátor hőszivattyúhoz.

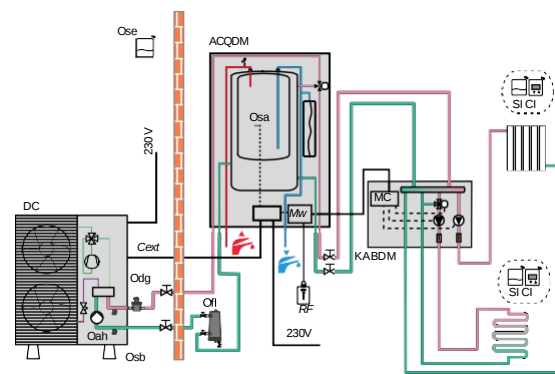
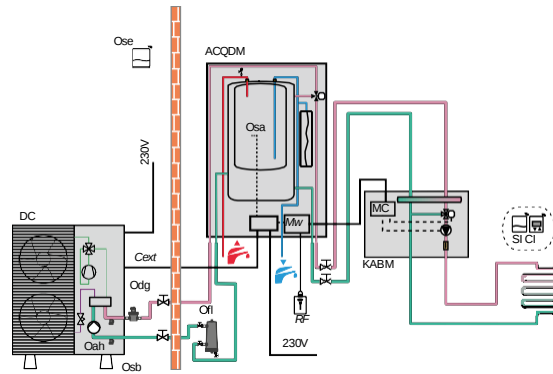
- Rozsdamentes acél.
- Kettős csere, kiegészítő energiát biztosító tekercseléssel.
- Kapacitás: 200 - 300 l

Dual Clima HT EC PRO / R EC Acqua Duo ME / SE EC-vel

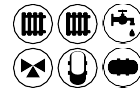
**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA DUO ME EC
+ KIT AIR BM**



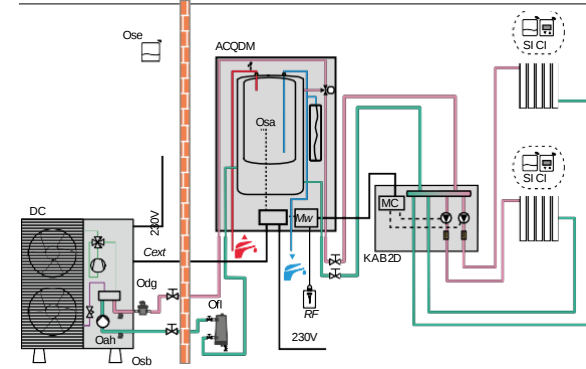
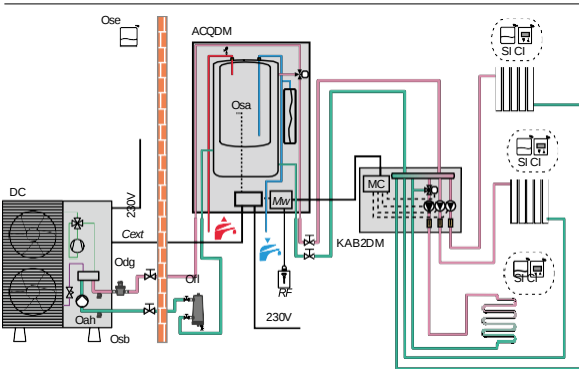
**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA DUO ME EC
+ KIT AIR BDM**



**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA DUO ME EC
+ KIT AIR B2DM**



**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA DUO ME EC
+ KIT AIR B2D**

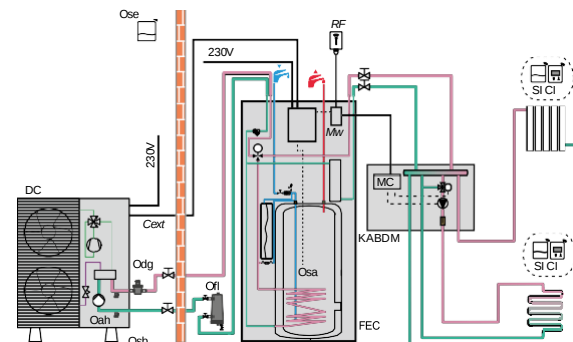
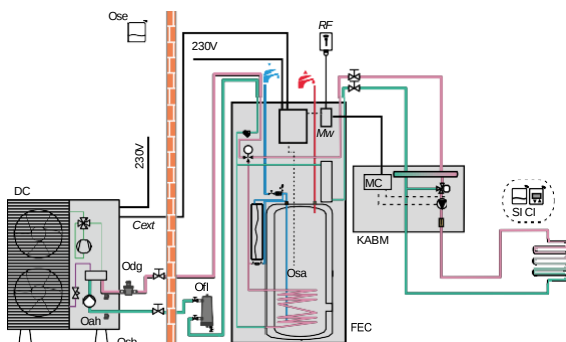


Dual Clima HT EC PRO / R EC Fusion EC-vel

DUAL CLIMA HT EC PRO/ R EC
+ FÚZIÓS EC
+ KIT AIR BM



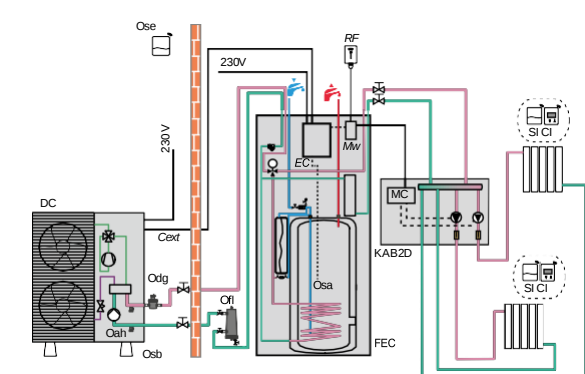
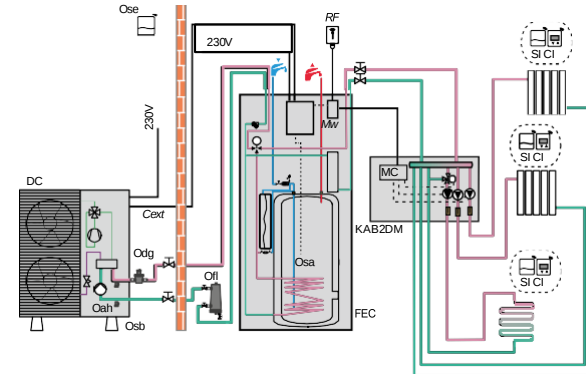
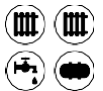
**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ FUSION EC
+ KIT AIR BDM**



DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ FUSION EC
+ KIT AIR B2DM



**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ FUSION EC
+ KIT AIR B2D**

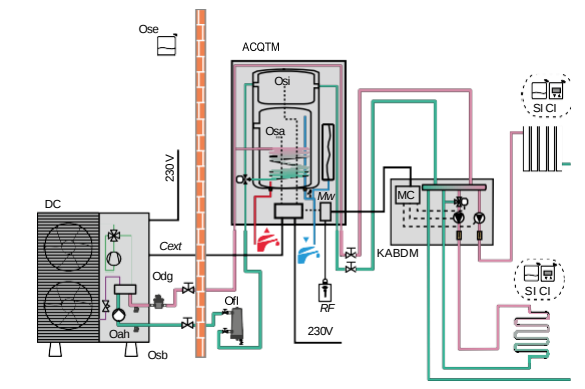
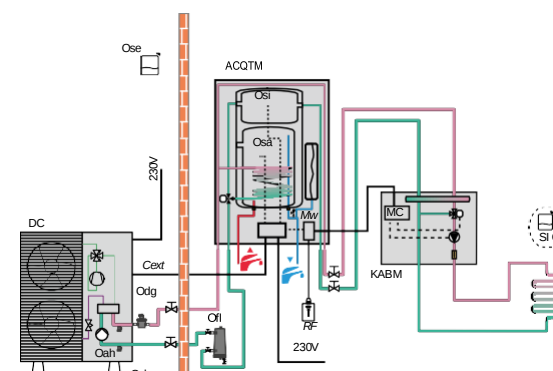


Dual Clima HT EC PRO / R EC Acqua Trio ME/SE EC-vel

**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA TRIO ME EC
+ KIT AIR BM**



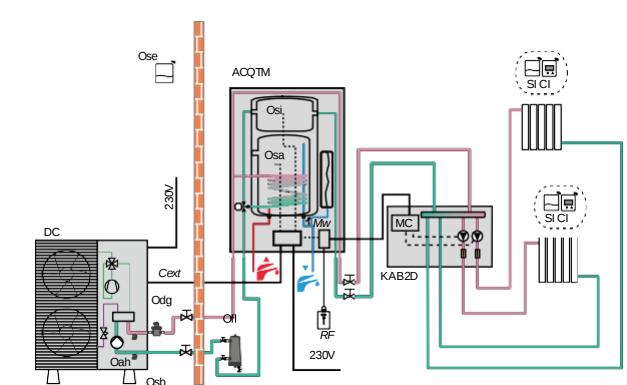
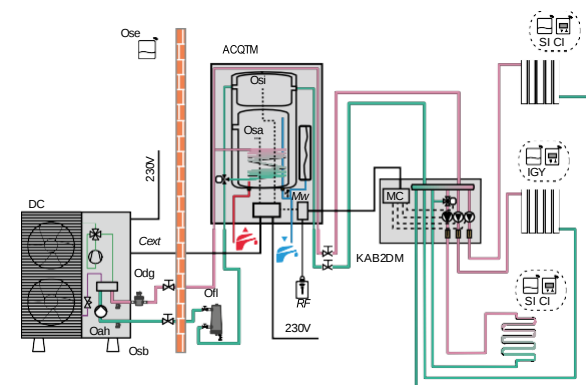
**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA TRIO ME EC
+ KIT AIR BDM**



DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA TRIO ME EC
+ KIT AIR B2DM



**DUAL CLIMA HT EC PRO / R EC
+ ACQUA TRIO ME EC
+ KIT AIR B2D**



Dual Clima HT PRO Dual Clima HT EC PRO



Gyártási hely
SPANYOL

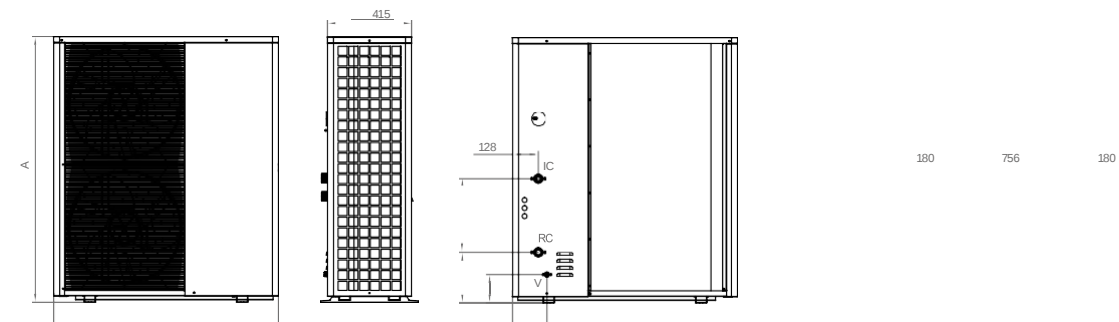
MŰSZAKI ADATOK

MŰSZAKI JELLEMZŐK		DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA									DUAL CLIMA
		6HT PRO	9HT PRO	12HT PRO	16HT PRO	19HT PRO	12 HTT PRO	16HTT PRO	19HTT PRO	22HTT PRO	
		DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA DUAL CLIMA									DUAL CLIMA
		6HT EC PRO	9HT EC PRO	12HT EC PRO	16HT EC PRO	19HT EC PRO	12HT EC PRO	16HT EC PRO	22HT EC PRO	22HT EC PRO	
Maximális intenzitás	A	12	13,7	17	27	30,4	5,7	9,4	11,2	12,2	
SCOP meleg éghajlati övezet	SCOP 35C	5,06	5,1	5,17	5,21	5,2	5,17	5,21	5,20	5,15	
	ηs 35	199,5	201	203,8	205,5	205	203,8	205,50	205	203	
	SCOP 55C	3,87	3,89	4	4,01	3,98	4	4,01	3,98	3,98	
	ηs 55	151,9	152,6	157	157,5	156,2	157	157,50	156,20	156,2	
Névleges fűtőteljesítmény (7/35)	KW	6,19	6,34	12,6	16,84	19,52	12,60	16,84	19,52	22,66	
Névleges hűtőteljesítmény (35/18)	KW	6,23	9,12	11,80	15,09	18,62	11,80	15,09	18,62	21,02	
Elektromos védelem	-	IPX4									
Szivattyútípus	-	Levegő/víz, inverter, monoblokk									
Alkalmazás	-	Fűtés, hűtés és meleg víz									
Hűtőközeg		R290									
Hűtőközeg mennyisége	KG	0,8	0,85	1,2	1,4	1,9	1,2	1,4	1,9	2	
Feszültség		230 V~50 Hz					380-415 V/3~/50 Hz				
Névleges fűtési fogyasztás (7/35)	KW	1,33	2,03	2,72	3,41	4,2	2,72	3,41	4,2	5,2	
Névleges hűtési fogyasztás (35/18)	KW	1,42	2,28	2,88	3,97	4,65	2,88	3,97	4,65	5,67	
Hangnyomás (5 m)	db(A)	42	47	44	48	49	44	48	49	50	
Maximális kimeneti hőmérséklet	°C	75									
Fűtés üzemi hőmérséklet-tartomány	°C	-25/45									
Hűtés üzemi hőmérséklet-tartomány °C	°	10/45									
Névleges áramlás	m3/h	1,1	1,57	2,1	2,75	3,27	2,10	2,75	3,27	3,75	

MÉRETEK

	A	B	C	D
DUAL CLIMA 6HT PROJ DUAL CLIMA 6HT EC PRO	900	140	279	62
DUAL CLIMA 9HT PROJ DUAL CLIMA 9HT EC PRO	900	140	279	62
DUAL CLIMA 12HT PROJ DUAL CLIMA 12HT EC PRO	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HT PROJ DUAL CLIMA 16HT EC PRO	1320	140	476	62
DUAL CLIMA 19HT PROJ DUAL CLIMA 19HT EC PRO	1.320	466	150	144
DUAL CLIMA 12HTT PROJ DUAL CLIMA 12HTT EC PRO	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HTT PROJ DUAL CLIMA 16HTT EC PRO	1.320	140	476	62
DUAL CLIMA 19HTT PROJ DUAL CLIMA 19HTT EC PRO	1.320	466	150	144
DUAL CLIMA 22HTT PROJ DUAL CLIMA 22HTT EC PRO	1.320	466	150	144

	6HT / 9HT / 12HT / 12HTT 6HT EC / 9HT EC / 12HT EC / 12HTT EC	16HT / 16HTT 16HT EC / 16HTT EC	19HT / 19HTT 19HT EC / 19HTT EC	22HTT 22HTT EC
IC: Fűtés / Légkondicionálás	1	1-1/4	1-1/4	1-1/4
RC: Visszatérés fűtés / légkondicionálás	1	1-1/4''	1-1/4	1-1/4''
V: Vízkirűrés a vízvezetékből	1/2		1/2	1/2
HP: Magas nyomású gázcsatlakozás a gázkörből	1/4'' SAE		1/4'' SAE	1/4'' SAE
LP: Alacsony nyomású gázcsatlakozás	1/4'' SAE		1/4'' SAE	1/4'' SAE



BT 100-150, 42. oldal

BT 100-200, 42. oldal

BT DUO HE, 42. oldal

BT TRIO, 42. oldal

ACS TÁROLÓK

Műszaki jellemzők

MONOBLOKK HŐSZIVATTYÚK

Dual Clima HT PRO / Dual Clima HT EC PRO, 31. oldal Dual Clima R / Dual Clima R EC, 32. oldal

HŐPUMPAK FŰTÉSHEZ ÉS HŰTÉSHEZ

Hydrea, 33. oldal

HIBRID AEROTERMIKUS RENDSZEREK

Fusion Hybrid Oil, 34. oldal

Fusion Hybrid Gas Condens, 35. oldal

HIDRAULIKUS MODULOK

ACQUA TRIO OD, 38. oldal ACQUA, 38. oldal

EASY CONNECT, 38. oldal

FUSION COMBI / FUSION HEAT, 39. oldal FUSION, 40. oldal

FUSION TRIO, 40. oldal

INERCIÁLIS TÁROLÓK

BT 50, 42. oldal

HŐPUMPA

SANIT HE, 43. oldal

SANIT HE DS, 43. oldal

Dual Clima R

Dual Clima R EC



Gyártási hely
SPANYOLORSZÁG

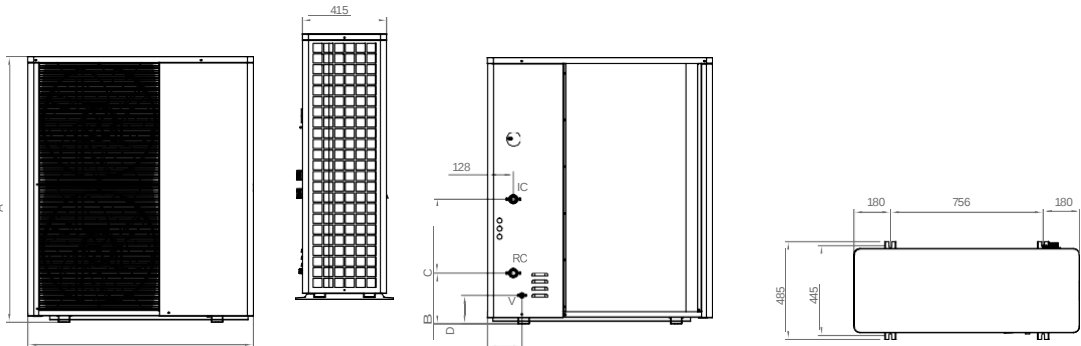
MŰSZAKI ADATOK

MUSZAKI ADATOK		DUAL CLIMA 6R EC	DUAL CLIMA 9R EC	DUAL CLIMA 12R DUAL CLIMA 12R EC	DUAL CLIMA 16R DUAL CLIMA 16R EC	DUAL CLIMA 19R DUAL CLIMA 19R EC	DUAL CLIMA 16RT DUAL CLIMA 16RT EC	DUAL CLIMA 19RT DUAL CLIMA 19RT EC
		11	15	17	27	27	9,4	9,4
Maximális intenzitás	A	11	15	17	27	27	9,4	9,4
SCOP 35 °C meleg éghajlati övezet		5,6	5,5	5,8	5,9	5,8	5,9	5,8
Maximális fűtőtéljesítmény (7/35)	kW	6,12	9,03	11,95	16,02	18,06	16,02	17,99
Maximális hűtőtéljesítmény (35/18)	kW	6,25	8,99	11	14,85	17,82	14,85	17,82
Elektromos védelem		IPX4						
Szivattyú típusa		Levegő/víz, inverter, monoblokk						
Alkalmazás		Fűtés, hűtés és melegvíz-ellátás						
Hűtőközeg		R32						
Hűtőközeg mennyisége	kg	1,4	1,4	2,1	3	3	3	3
Feszültség		230 V~50Hz						
Névleges fűtési fogyasztás (7/35)	kW	1,35	2,04	2,76	3,39	4,17	3,39	4,17
Névleges fogyasztás hűtés (35/18)	kW	1,54	2,41	3,8	3,97	4,92	3,97	4,92
Hangnyomás	db(A)	46	48	49	51	52	51	52
Maximális kimenő hőmérséklet	°C	60						
Működési hőmérséklet-tartomány	°C	-25/45						
Névleges áramlás	m³ /h	1,10	1,57	2,1	2,75	3,1	2,75	3,1

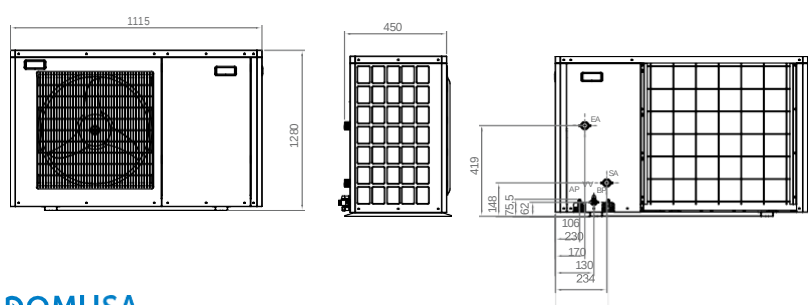
MÉRETEK

	A	B	C	D		6R / 9R / 12R 6R EC / 9R EC / 12R EC	16R / 16R EC	19R / 19R EC
DUAL CLIMA 6R DUAL CLIMA 6R EC	900	141	279	62	IC: Fűtés / Légkondicionálás	1	1-1/4"	1-1/4
DUAL CLIMA 9R DUAL CLIMA 9R EC	90	141	279	62	RC: Fűtés / légkondicionálás visszatérő vezeték	1	1-1/4	1-1/4
DUAL CLIMA 12R DUAL CLIMA 12R EC	900	140	476	62	V: Vízleeresztés a vízvezetékéből	1/2		1/2
DUAL CLIMA 16R DUAL CLIMA 16R EC	1.320	140	476	62	HP: Magas nyomású gázcső csatlakozó	1/4" SAE		1/4" SAE
DUAL CLIMA 19R DUAL CLIMA 19R EC	1.320	140	476	62	LP: Alacsony nyomású gázvezeték csatlakozó	1/4" SAE		1/4" SAE

DUAL CLIMA R



DUAL CLIMA RT



EA: Visszatérés 16RT és 19RT: 1-1/4" SA: Menet 16RT és 19RT: 1-1/4"

WV: Üritőszelep (1/2") AP: Magas nyomású szelep BP: Alacsony nyomású szelep

Hydrea



MŰSZAKI ADATOK

MŰSZAKI JELLEMZŐK	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
Napkollektor	NEM	NEM	NEM	IG
Működési tartomány (°C)	35-70	35-70	35-70	35-70
Scop 7 °C-on	3,22	3,03	3,24	3,24
Hűtőfolyadék	R290/0,14 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg	R290/0,15 kg
Akusztikus teljesítmény (dB(A))	45	51	51	51
Maximális teljesítmény (kW)	1,0 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)	1,5 (+1,5*)
Légáramlás (m3/h)	270	290	290	290

TÍPUS	KAPACITÁS	ACS PROFIL	TELEPÍTÉS	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
HYDREA 150	150	L	Fali	
HYDREA 200	200	L	Talaj	
HYDREA 280	280	XL	Talaj	
HYDREA 280 S	280	XL	Talaj	

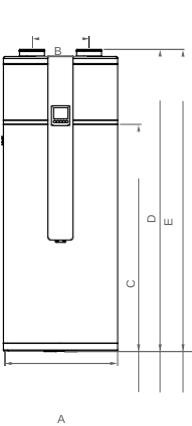
FELSZERELTSÉG	HYDREA 150	HYDREA 200	HYDREA 280	HYDREA 280 S
+ hőszivattyú és melegvíz-tartály	•	•	•	•
1,5 kW kiegészítő fűtőelem WiFi	•	•	•	•
Dielektromos csatlakozók (2)	•	•	•	•
csatlakozókartya	•	•	•	•

OPCIÓK	ACS biztonsági szelep HH ½ " - 7 bar	Beépített visszacsapó szelep MH ½ "
--------	--------------------------------------	-------------------------------------

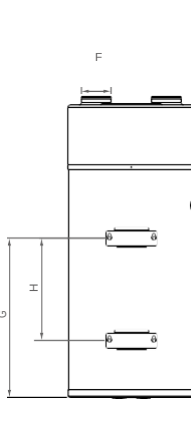
MÉRETEK

MODELL	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
HYDREA 150	Ø560	280	1.105	1.475	1.480	Ø 120	885	635	120	130	105	100	615
HYDREA 200	Ø560	280	1.265	1.710	1745	Ø 160	40	1.125	1.025	32	800	870	975
HYDREA 280	Ø600	320	1.510	1955	1990	Ø 160	40	1.370	1.270	32	950	970	1.150
HYDREA 280 S	Ø600	320	1.510	1.955	1990	Ø 160	40	1.370	1.270	32	950	970	1.150

ELŐL HYDREA 150

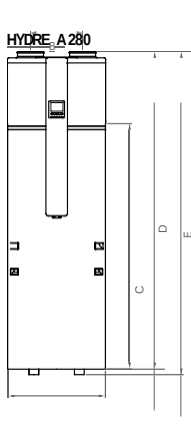


HÁTSÓKÉP HYDREA 150

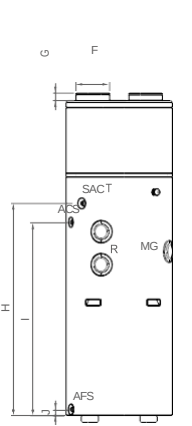


AS: Melegvíz kimenet, 1/2" AFS: Hideg víz bemenet, 1/2" SAC: Kondenzvíz kimenet, 1/2" T: Biztonsági termosztát
R: Ellenállás
MG: Magnézium anódból való felvétel

ELŐL HYDREA 200

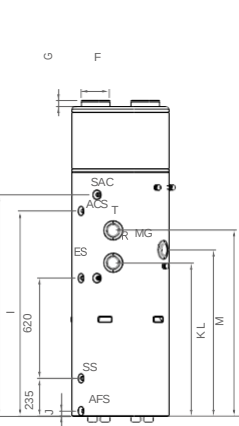


HÁTSÓKÉP HYDREA 200



AS: Melegvíz kimenet, 3/4" AFS: Hideg víz bemenet, 3/4" SAC: Kondenzvíz kimenet, 1/2" T: Biztonsági termosztát
R: Ellenállás
MG: Magnézium anód csatlakozó ES: Napenergia-bemenet
SS: Napenergia-kibocsátás

HÁTSÓKÉP HYDREA 280



Fusion Hybrid Oil



SPECIFIKÁCIÓK

MŰSZAKI JELLEMZŐK	FUSION HYBRID OIL 9/165	FUSION HYBRID OIL 12/165
Víz hőmérséklet fűtés üzemmódban	°	80
Hőmérséklet-határérték meleg víz	°	7
Áramellátás		- ~220-230 V - 50 Hz - 200 W
Maximális üzemi nyomás fűtés	bar	3
Fűtés táglási tartály kapacitása	L	7,5
ACS hatékonysági osztály		A

KÜLSŐ MODUL

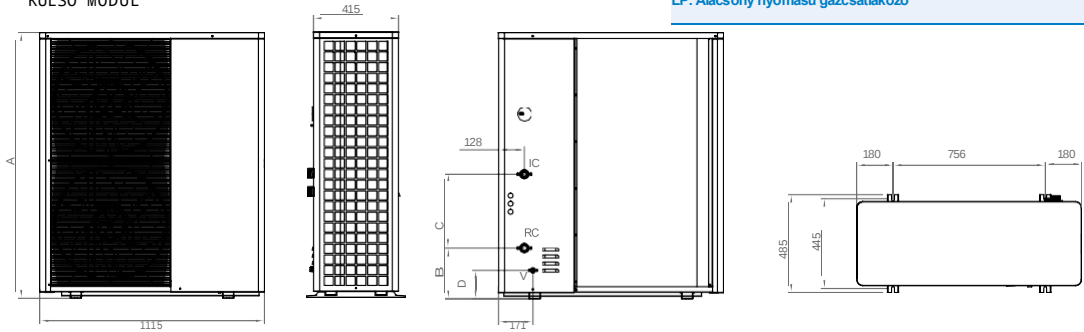
Hatékonysági osztály 35 °C/55 °C A+++ - D tartomány	-	A+++ / A++	A+++ / A++
Névleges fűtőtéljesítmény	kW	9,03	11,95
Névleges hűtőtéljesítmény	kW	8,99	11

Névleges fűtési fogyasztás kW	kW	2,04	2,76
Névleges hűtési fogyasztás	kW	2,41	3,8
COP (levegő 7 °C, víz 35 °C)	-	4,44	4,32
Maximális intenzitás	A	15	17
Hűtőfolyadék	-	R32	R32
Hűtőközeg mennyisége	kg	1,4	2,1
Hangnyomás (LP)	dB(A)	48	49

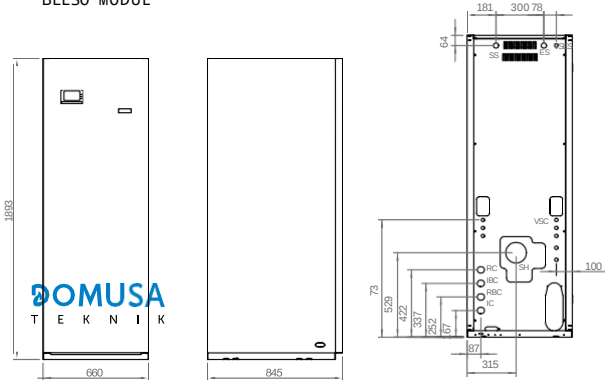
MÉRETEK

	A	B	C	D
FUSION HYBRID OIL 9/165	900	141	279	62
FUSION HYBRID OIL 12/165	90	140	476	62

KÜLSŐ MODUL



BELSŐ MODUL



BELSŐ MODUL

Tároló térfogat ACS	L	165
Tartály térfogata	L	50
Generátor típusa		Alacsony hőmérséklet

Hasznos hőteljesítmény	kW	28,1
Hasznos hőteljesítmény 30%	kW	8,9
Szezonális fűtési energiahatékonyság	%	86
Hővesztesség készenléti állapotban	Pstby kW	0,106
Nitrogén-oxid-kibocsátás	NOx mg/kWh	85
Tömégű füstgázáramlás	kg/s	0,0132
Füstgáz nyomásesés	mbar	0,17

IC: Fűtés / Légkondicionálás	1''
RC: Visszatérés fűtés / légkondicionálás	1
V: Vízrendszer ürítése	1/2
HP: Magas nyomású gázcsatlakozás	1/4'' SAE
LP: Alacsony nyomású gázcsatlakozó	1/4'' SAE

VSC: Fűtésbiztonsági szelep RC: Visszatérés IBC: Hőcserélő kimenet RBC: Hőcserélő visszatérés IC: Ida SS: Tiszta víz kimenet ES: Tiszta

Fusion Hybrid Gas Condens



MŰSZAKI ADATOK

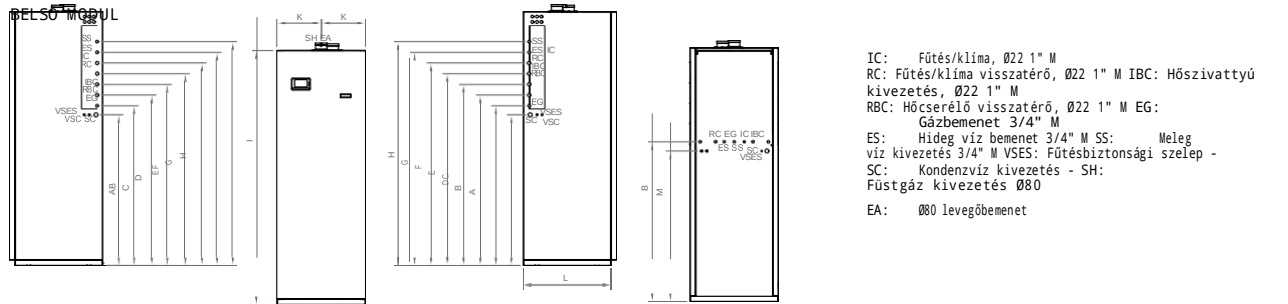
MŰSZAKI JELLEMZŐK KONDENZÁCIÓS	FUSION HYBRID GÁZ 6/165	FUSION HYBRID GÁZ KONDENZÁLÓ 9/165	FUSION H 12/165
ACS akkumulátor térfogata	L	16	165
Víz hőmérséklet-határérték fűtés üzemmódban	°C		80
Hőmérséklet-határérték meleg víz	°C		7
Áramellátás		- ~220-230 V - 50 Hz - 200 W	
Maximális fűtési nyomás	bar		3
Fűtés táglási tartály kapacitása	L		8+
ACS hatékonysági osztály			A

KÜLSŐ MODUL

Hatékonysági osztály 35 °C/55 °C A+++ - D tartomány	-	A+++ / A++	A+++ / A++	A+++ / A++
Névleges fűtőtéljesítmény kW	kW	6,12	9,03	11,95
Névleges hűtőtéljesítmény kW		6,1	6,25	8,99

Névleges fűtési fogyasztás	kW	2,04	2,76
Névleges hűtési fogyasztás	kW	1,54	2,41
COP (levegő 7 °C, víz 35 °C)	-	4,54	4,44
Maximális intenzitás	A	11	15
Hűtőfolyadék	-	R32	R32
Hűtőfolyadék mennyisége	kg	1,4	2,1
Akustikus nyomás (LP)	dB(A)	46	48

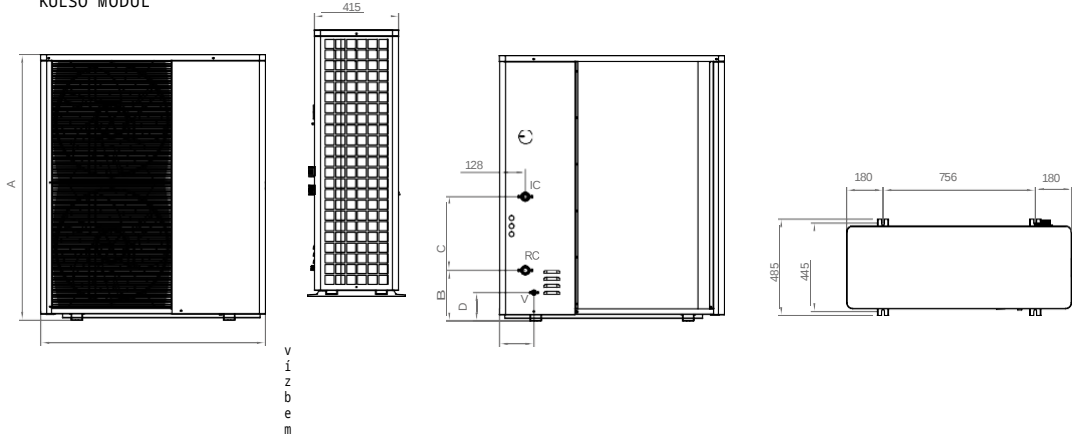
MÉRETEK



IC: Fűtés/klíma, Ø22 1" M RC: Fűtés/klíma visszatérő, Ø22 1" M IBC: Hőszivattyú kivezetés, Ø22 1" M RBC: Hőcserélő visszatérő, Ø22 1" M EG: Gázbemenet 3/4" M ES: Hideg víz bemenet 3/4" M SS: Meleg víz kivezetés 3/4" M VSES: Fűtésbiztonsági szelep - SC: Kondenzvíz kivezetés - SH: Füstgáz kivezetés Ø80 EA: Ø80 levegőbemenet

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P
FUSION HYBRID GÁZ KONDENZÁLT 6/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1.680	1.900	660	330	690	1125	255	190	75
FUSION HYBRID GÁZ-KONDENZÁLT 9/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1	1.900	660	330	690	1125	255	190	75
FUSION HYBRID GÁZ KONDENZ 12/165	1.130	1.200	1.280	1.360	1.440	1.520	1.600	1.680	1.900	660	330	690	1125	255	190	75

KÜLSŐ MODUL



enet VSES: ACS biztonsági szelep SH: Füstgáz kimenet

	A	B	C	D
FUSION HYBRID GÁZ KONDENZÁCIÓS 6/165	90	141	279	62
FUSION HYBRID GÁZ KONDENZÁLÓ 9/165	900	141	279	62
FUSION HYBRID GÁZ KONDENZ 12/165	90	140	476	62

IC: Fűtés / Légkondicionálás	1
RC: Visszatérés fűtés / légkondicionálás	1"
V: Vízrendszer üritése	1/2"
HP: Magas nyomású gázcsatlakozás	1/4" SAE
LP: Alacsony nyomású gázcsatlakozó	1/4" SAE



Acqua TRIO ME

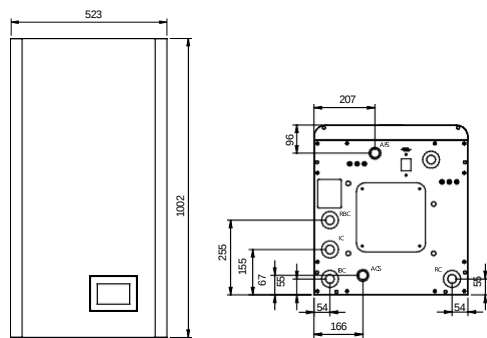


MODELL	TELEPÍTÉS	TÉRFOGAT ACS L	TÉRFOGATÚ PUFFER L	ALKALMAZÁS	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
					
ACQUA TRIO ME 110	Függőleges falra szerelhető	85	20	Fűtés, hűtés és meleg víz	
ACQUA TRIO ME 110 EC *	Függőleges falra	85	20		
OPCIÓK	1,5 kW elektronos ellenállás készlet	Energiamérő (csak EC modellekhez)		AF-érzékelő (csak EC modellekhez)	Katódos védelmi készlet

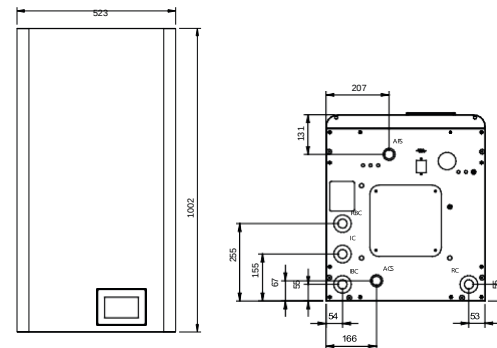
Acqua DUO ME

MODELL	TELEPÍTÉS	TÉRFOGAT ACS L	TÉRFOGATÚ PUFFER L	ALKALMAZÁS	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
				Fűtés és meleg víz	
ACQUA DUO ME 110	Függőleges falra szerelhető	85	20		
ACQUA DUO ME 110 EC *	Fali	85	20		
OPCIÓK	Energiamérő (csak EC modellekhez)		AF-érzékelő (csak EC modellekhez)		Katódos védelmi készlet

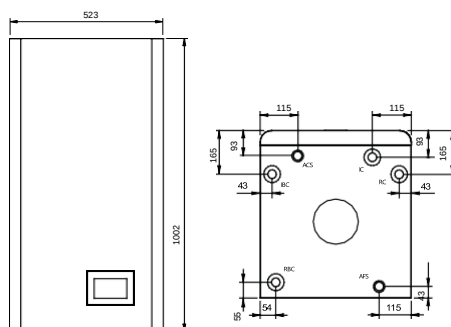
ACQUA TRIO ME 110



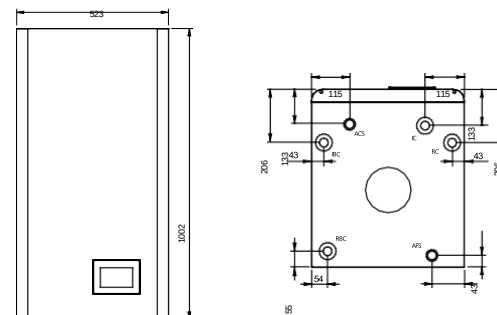
ACQUA TRIO ME 110 EC



ACQUA DUO ME 110



ACQUA DUO ME 110 EC



Acqua TRIO SE

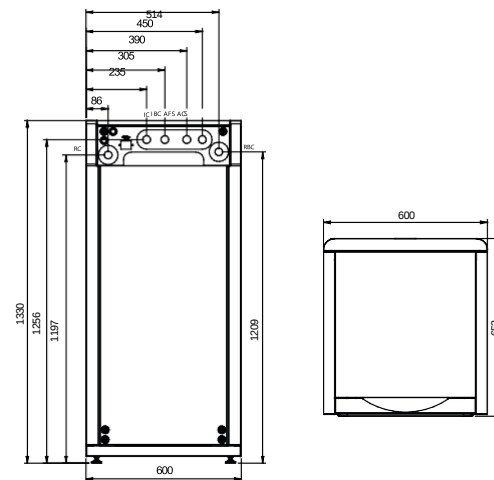


TÍPUS	TELEPÍTÉS	TÉRFOGAT ACS L	TÉRFOGATÚ PUFFER L	ALKALMAZÁS	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
				Fűtés, hűtés és meleg víz	
ACQUA TRIO ME 110	Padló	120	30		
ACQUA TRIO ME 110 EC *	Padló	120	30		
OPCIÓK	1,5 kW elektromos ellenállás készlet	Energiafogyasztás mérő (csak EC modelllel)		15/7 nagy hatékonyságú szivattyúkészlet szigeteléssel a beszereléshez	Katódos védelmi készlet

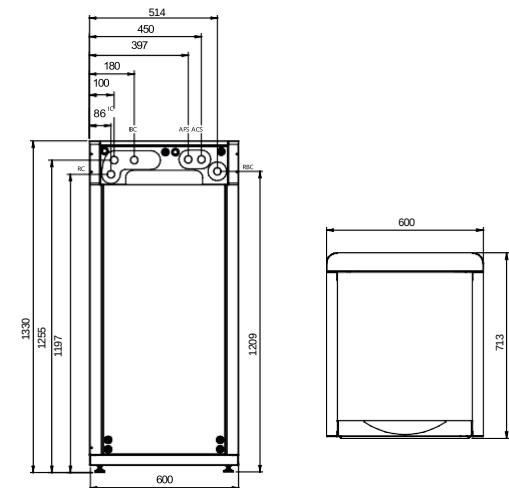
Acqua DUO SE

MODELL	TELEPÍTÉS	TÉRFOGAT ACS L	TÉRFOGATÚ PUFFER L	ALKALMAZÁS	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
					
ACQUA DUO SE 170	Padló	120	30	Fűtés és meleg víz	
ACQUA DUO SE 170 EC *	Padló	120	30		
OPCIÓK	Energiamérő (csak EC modellekhez)	AF-érzékelő (csak EC modellekhez)		15/7 nagy hatékonyságú szivattyúkészlet szigeteléssel a beszereléshez	Katódos védelmi készlet

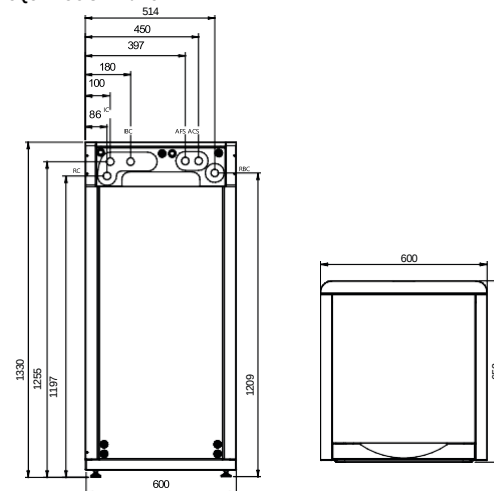
ACQUA TRIO SE 170



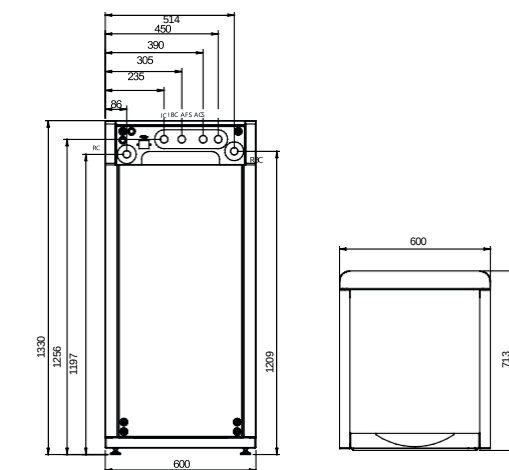
ACQUA TRIO SE 170 EC



ACQUA DUO SE 170 EC



ACQUA DUO SE 170 EC

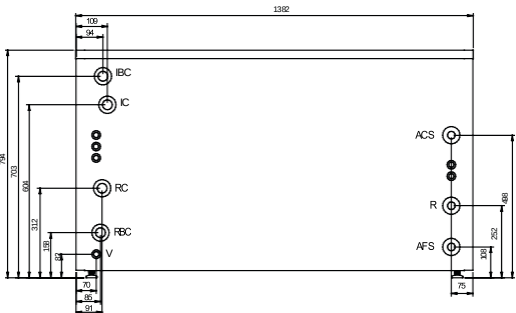


Acqua TRIO OD

MODELL	TELEPÍTÉS	TÉRFOGAT ACS L	TÉRFOGAT U PUFFER L	ALKALMAZÁS	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
ACQUA TRIO OD	Padló	120	30	ACS Fűtés, hűtés és	B
OPCIÓK	1,5 kW elektromos fűtőelem készlet		15/7 nagy hatékonyságú szivattyúkészlet OD szigeteléssel		Katódos védelmi készlet

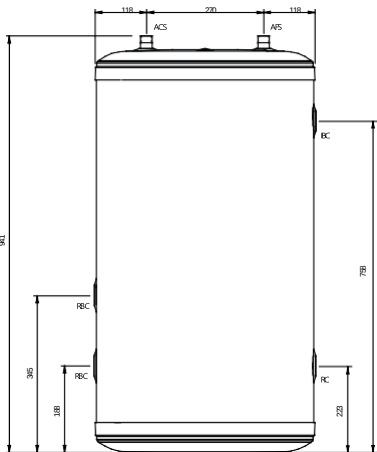
ACQUA TRIO 170 OD

HÁTSÓ KÉP



ACQUA 110

ELŐL



Acqua

MODELL	TELEPÍTÉS	ACS TÉRFOG AT L	PUFFER TÉRFOGAT L	ALKALMAZÁS	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
ACQUA TRIO 110	Függőleges falra szerelhető	85	20	Fűtés, hűtés és meleg víz	C
OPCIÓK	1,5 kW elektromos ellenállás készlet (csak a TRIO modellhez)		Háromutas szelep	Biztonsági szelep	Katódos védelmi készlet

TARTOZÉK

Easy Connect csatlakozó modul

OPCIÓK	Energiamérő	Tartályérzékelő	AF-érzékelő
--------	-------------	-----------------	-------------

AZ EASY CONNECT MODUL LEHETŐVÉ TESZI A KÖTÉSEK CSATLAKOZTATÁSÁT:	
Tartályérzékelő	Telepítés keringető szelep vezérlése
Külső érzékelő	Hűtés vagy fűtés kaszkád vezérlés
SG Ready	Bemenet energiamérőhöz
Páratartalom-érzékelő	

MÉRETEK		
SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	MÉLY
470	330	113



Fusion Combi

FUSION COMBI| FUSION COMBI EC

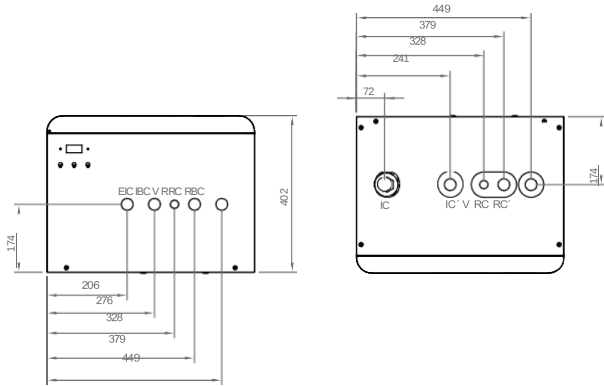


MŰSZAKI ADATOK

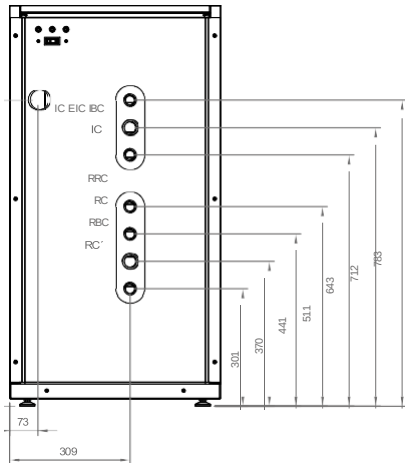
TÍPUS	ALKALMAZÁS	TELEPÍTÉS	ELSŐDLEGES TÉRFOGAT	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
FUSION COMBI W 50	Fűtés/hűtés	Fali	50	C
FUSION COMBI F 80	Fűtés/hűtés	Padló	80	
FUSION COMBI EC W 50	Fűtés/hűtés	Fali	50	
FUSION COMBI EC F 80	Fűtés/hűtés	Padló	80	
FELSZERELTSÉG		FUSION COMBI		FUSION COMBI EC
		W 50	F 80	W 50F 80
Nagy hatékonyságú cirkulációs szivattyú		•	•	••
Szűrő		•	•	••
Tartály		•	•	••
Bemenet energiamérőhöz				••
Nedvességérzékelő bemenet				••
Telepítés cirkulátor vezérlése				••
Hűtés vagy fűtés kaszkádvezérlés				••
SG Ready				••
Purgador			•	•
Leürítő kulcs			•	•
Tartályérzékelő				••
Külső érzékelő				••
		FUSION COMBI EC		
OPCIÓK		W 50		F 80
Energiamérő		•		•
Tartályérzékelő		•		•
AF-érzékelő		•		•

MÉRETEK

FUSION COMBI W 50 FUSION COMBI EC W 50



FUSION COMBI F 80 FUSION COMBI EC F 80



IC: Fűtés/klimaberendezés (M 1")
RC: Fűtés/klima visszatérés (H 1") EIC: Bemenet a kazán kimenetéről (H 1")
RRC: Visszatérés a kazán visszatéréséről (H 1")
IC': Fűtés/klimaberendezés kimenete (H 1") RC': Fűtés/klimaberendezés visszatérése IBC: Hőszivattyú kimenete (H 1")
RBC: Hőpumpa visszatérő (H 1") V: Ürités/Póráz (H 3/8")

IC: Fűtés/klimaberendezés (M 3/4")
RC: Fűtés/klima visszatérés (M 3/4") EIC: Beömlés a kazánból (M 3/4")
RRC: Visszatérés a kazán visszatéréséről (M 3/4")
IC': Fűtés/klima rendszer kivezetése (M 3/4")
RC': Visszatérés a fűtés/klima rendszerből (M 3/4") IBC: Hőpumpa kivezetése (M 1")
RBC: Hőpumpa visszatérő (M 1")

	SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	Mélység
FUSION COMBI F 80	540	1025	594
FUSION COMBI EC F 80	540	1025	595

Fusion

FUSION| FUSION EC



MŰSZAKI ADATOK

MODELL	MENNYISÉ	ALKALMAZÁS	FELÜLET	HATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
G	ACS L		CSERE M	ENERGIA
FUSION 150	150	Fűtés, hűtés és meleg víz	2,25	C
FUSION 200	200		2,5	
FUSION 300	300		3,10	
FUSION EC 150	150		2,25	
FUSION EC 200	200		2,50	
FUSION EC 300	300		3,10	

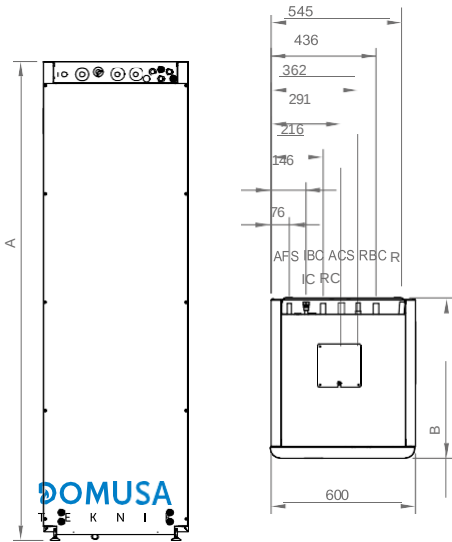
FELSZERELTSÉG	FUSION	FUSION EC
ACS biztonsági szelep	•	•
Dielektromos hüvelyek ACS	•	•
ACS tágulási edény rozsdamentes akkumulátor Háromutas	•	•
Töltésszelep	•	•
	•	•
Szűrő	•	•
Kétvezetékes csatlakozó modul hideg vagy meleg vízhez	•	•
Telepítési cirkulátor vezérlés SG Ready		•
Bemenet fotovoltaiikus érzékelőhöz		•
Nedvességérzékelő csatlakozó		•

OPCIÓK	FUSION	FUSION EC
FUSION HE fűtőmellékes tágulási edény készlet	•	•
1,5 kW-os ellenálláskészlet FUSION 3,5	•	•
2,5 kW FUSION fűtőelem készlet	•	•
kW-os ellenálláskészlet FUSION Katódos	•	•
DC10 hidraulikus készlet (tűhidraulikus készlet)	•	•
		•
Tartalék szivattyú készlet		•
		•
Tartályérzékelő		•
AF szonda		•

MÉRETEK

HÁTSÓ MŰKÖDÉS

FELÜLRŐL FUSION 300



IC: Fűtés/klimaberendezés, Ø22 (1" M csatlakozó). RC: Fűtés/légkondicionálás visszatérés, Ø22 (1" M csatlakozó). IBC: Hőszivattyú kimenet, Ø22 (1" M csatlakozó). RBC: Hőpumpa visszatérő, Ø22 (1" M csatlakozó). ACS: Meleg víz kimenet, 1/2" M. AFS Hideg víz bemenet, Ø18 (3/4" M csatlakozó). R: ACS recirkulációs csatlakozás, 1/2" M.

	TELJES MAGASSÁG A (mm)	MÉLY B MÉRETE (mm)
FÚZIÓ 150	1560	610
FUSION 200	1965	610
FUSION 300	1995	667
FUSION EC 150	1560	635

Fusion Trio

FUSION TRIO| FUSION EC TRIO



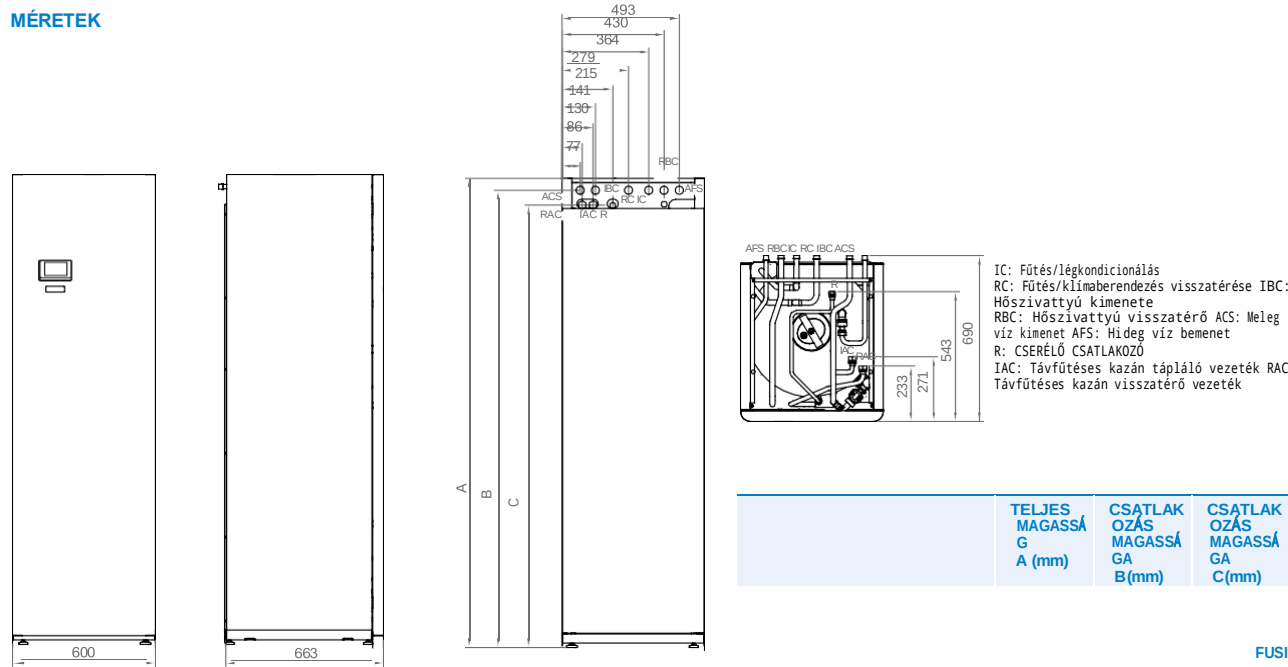
MŰSZAKI ADATOK

MODELL	TÉRFOGAT	TÉRFOGAT	ALKALMAZÁS	FELÜLET	HATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
	ACS L	PRIMER L		ENERGIA CSERE	ENERGIA
FÚZIÓS TRIO 200/50	200	50	Fűtés, hűtés és meleg víz	2,2	C
FUSION TRIO 200/80	200	80		2,50	
FUSION EC TRIO 200/50	200	50		2,25	
FUSION EC TRIO 200/80	200	80		2,50	

FELSZERELTSÉG	FUSION TRIO	FUSION EC TRIO
ACS biztonsági szelep	•	•
Dielektromos hüvelyek ACS	•	•
ACS tágulási edény akkumulátor Rozsdamentes	•	•
Töltésszelep	•	•
	•	•
Szűrő	•	•
	•	•
Fűtés tágulási edény	•	•
SG Ready		•
Bemenet fotovoltaiikus érzékelőhöz		•
Nedvességérzékelő csatlakozó		•

OPCIÓK	FUSION TRIO	FUSION EC TRIO
1,5 kW-os ellenálláskészlet FUSION	•	•
2,5 kW FUSION ellenállás készlet Katódos	•	•
3,5 kW FUSION ellenállás készlet	•	•
védelem	•	•
Tartalék szivattyú készlet	•	•
Tartályérzékelő		•
AF szonda		•

MÉRETEK



IC: Fűtés/légkondicionálás
RC: Fűtés/klimaberendezés visszatérése IBC: Hőszivattyú kimenete
RBC: Hőszivattyú visszatérő ACS: Meleg víz kimenet AFS: Hideg víz bemenet
R: CSERÉLŐ CSATLAKOZÓ
IAC: Távfűtéses kazán tápláló vezeték RAC: Távfűtéses kazán visszatérő vezeték

	TELJES MAGASSÁG A (mm)	CSATLAKOZÁS MAGASSÁGA B (mm)	CSATLAKOZÁS MAGASSÁGA C (mm)
--	------------------------	------------------------------	------------------------------

FUSION EC 200

1965

635

FUSION EC 300	1995	692
---------------	------	-----

Fusion Heat



FUSION HEAT| FUSION EC HEAT

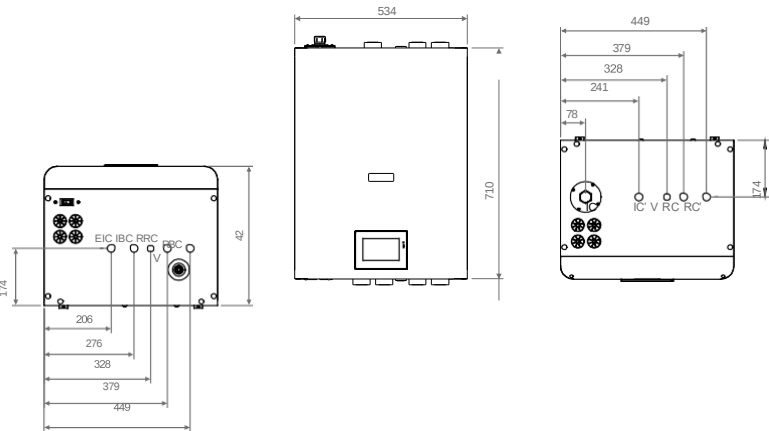
MŰSZAKI ADATOK

MODELL	ALKALMAZÁS	TELEPÍTÉS	ELSŐDLEGES TÉRFOGAT	OSZTÁLYDEHATÉKONYSÁG ENERGIA
FUSION HEAT 50	Fűtés / Hűtés	Fali	50	C
FUSION EC HEAT 50	Fűtés / Hűtés	Fali	50	

BERENDEZÉS	FUSION HEAT	FUSION EC HEAT
Nagy hatékonyságú cirkulációs szivattyú	•	•
Szűrő	•	•
50 l-es távtartó tartály	•	•
Csatlakozó segédfűtéshez	•	•
Bemenet energiamérőhöz	•	•
Nedvességérzékelő csatlakozó		•
Telepítési cirkulátor vezérlés		•
Hőfokszabályozó hideg vagy meleg esetén		•
SG Ready		•
OPCIÓK	FUSION HEAT	FUSION EC HEAT
2,5 kW HEAT 50 elektromos fűtőelem készlet		
3,5 kW HEAT 50 elektromos ellenállás készlet		
Energiamérő	•	•
Tartályérzékelő	•	•
		•
		•
		•
AF szonda		•

MÉRETEK

FUSION HEAT / FUSION EC HEAT



IC: Fűtés/klíma (M 1")
RC: Visszatérő fűtés/légkondicionálás (H 1") EIC:
Bemenet a kazánból (H 1")
RRC: Visszatérés a kazánból (H 1")
IC: Fűtés/klimaberendezés menővezeték (H 1") RC':
Fűtés/klimaberendezés visszatérő vezeték

IBC: Hőpumpa kimenet (H 1") RBC: Hőpumpa
visszatérés (H 1") V:
Úrités/Purgálás (H 3/8")

BT 50

MODELL	TÉRFOGAT	TÍPUS	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		TÍPUS
				M	Á	ENERGIAHATÉ KONYSÁG
BT 50	50	Acél	Fűtés / Hűtés	586	530	C
BT50 INOX	50	Rozsdamentes acél		586	530	

BT 100-200

TÍPUS	TELEPÍTÉS	TÍPUS	KAPACITÁS L	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		ENERGIAHATÉ KONYSÁG
					ÁTMÉRŐ ÁG	MAGASS	
BT 100 M	Fali	Acél	100	Fűtés / Hűtés	581	739	C
BT 100	Talaj	Acél	100		581	852	
BT 150	Talaj	Acél	150		581	1132	
BT 200	Padló	Acél	200		581	1432	
BT INOX 100 M	Falra szerelhető	Rozsdamentes acél	100		581	739	
BT INOX 100	Talp	Rozsdamentes acél	100		581	852	
BT INOX 150	Talp	Rozsdamentes acél	150		581	1132	
BT INOX 200	Padló	Rozsdamentes acél	200		581	1432	

BTS 100-150

MODELL	FELSZÍN	CSERÉ	ÁTMÉRŐ ÁG	MAGASS	HATÉKONYSÁGI OSZTÁLY ENERGIA
BTS 100		1,9	581	765	C
BTS 150		2,4	581	1.040	

BT DUO HE



MODELL	TÉRFOGAT	TÉRFOGAT	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		TÍPUS
				ÁTMÉRŐ	MAGASS	ENERGIAHATÉ KONYSÁG
BT DUO HE 180/60	60	180	Fűtés és meleg víz	581	1740	C

BT TRIO



MODELL	TÉRFOGAT	TÉRFOGAT	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		FELÜLETDE	OSZTÁLY
				ÁTMÉRŐ	MAGASS		
BT TRIO 200/50	50	20	Fűtés, hűtés és meleg víz	608	171	2,5	C
BT TRIO 200/80	80	200		608	1790	2,5	

SANIT HE



MODELL	TÉRFOGAT	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		FELÜLETDE	TÍPUS
			ÁTMÉRŐ	MAGASSÁG		
					CSERE	ENERGIAHATÉ KONYSÁG
						C



	SZÉLES	MAGAS	MÉLY
FUSION HEAT 50	534	760	427
FUSION EC HEAT 50	540	760	427

SANIT HE 150	150	VÍZ	581	1227	2,25
SANIT HE 200	200		581	1563	2,50
SANIT HE 300	300		608	1790	3,10

SANIT HE DS

MODELL	TÉRFOGAT L	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		CSERE FELÜLET	ENERGIAHATÉKONYSÁGI OSZTÁLY
			ÁTMÉRŐ	MAGASS		
SANIT HE 200 DS	200	ACS kettős hőcserélő	581	1563	2,5 0,6	B
SANIT HE 300 DS	300		608	1790	3,1 0,6	C

DOMUSA

T E K N I K

POSTACÍM

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Spanyolország

GYÁR ÉS IRODÁK

Bº San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Spanyolország
Tel.: +34 943 813 899
domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

RAKTÁR

Atxubiaga, 13 Bº
Landeta 20730
AZPEITIA
(Gipuzkoa) Spanyolország

