

MAGAS HŐMÉRSEKLETŰ
AEROTERMIKUS RENDSZER

TERMÉKCSALÁD:

acqua

*Bármely otthonhoz alkalmazkodó
aerotermikus rendszer*

DOMUSA

T E K N I K



TERMÉKCSALÁD:

acqua

*Bármely otthonhoz
alkalmazkodó
aerotermikus rendszer*

Szeretne az otthonában
megújuló energiával fűteni-
hűteni, és mindemellett 70%-ot
megtakarítani az áramszámlán?

Dual Clima HT+ **ACQUA** levegő-víz hőszivattyús rendszerünk tökéletes választás az otthonába. Az Ön egyedi igényeire szabható, akár meglévő fűtőberendezés kiváltására, akár új építési projekteknél történő felhasználásra. Fedezze fel, hogy az ACQUA termékcsalád hogyan teljesíti a megújuló energiával kapcsolatos legmagasabb műszaki követelményeket.



KICSI A HELYISÉG? NEM PROBLÉMA!

A beltéri egységek kialakítása, és a hatékony használati melegvíz készítés, garancia arra, hogy a helykihasználás soha ne jelentsen problémát. Az **ACQUA** egységek fejlett mérnöki megoldást képviselnek, és minden centimétert optimalizálnak, így felszabadul a hely az igazán fontos dolgok számára. A termékcsalád számos olyan modellt tartalmaz, amelyek padlóra, falra vagy akár kültéri telepítésre is alkalmas. **Különböző megoldások közül választhat a saját egyedi igényeinek megfelelően. Akár falra vagy padlóra szerelve, beltérben vagy kültérben, hidraulikus berendezéssel vagy anélkül, valamint különböző fűtési, hűtési és HMV-konfigurációkkal.**



EASY CONNECT TERMÉKCSALÁD: Kiterjeszti a berendezés képességeit, miközben egyszerűsíti a telepítést. Ez az opció számos kiemelkedő előnyt kínál:

- **Mod-BUS kapcsolatot:** lehetővé teszi a kommunikációt a kültéri egységgel (egyszerű kétvezetékes kábelezéssel, jelentősen leegyszerűsítve a telepítést).
- **Napelemes rendszerek csatlakoztatása:** optimalizálja a fotovoltai rendszerből származó többletenergia felhasználását, ezáltal optimalizálja az olcsóbb energiafelhasználást.
- **Fűtési, és hűtési zónavezérlés:** kimenetekkel, és bemenetekkel rendelkezik, akár két zóna különböző hőmérsékleten vagy időpontokban történő vezérléséhez. Ez pontosabb, és személyre-szabottabb vezérlést tesz lehetővé.



FALI KIVITEL

- ✓ Rozsdamentes-acél puffer tartály (TRIO)
- ✓ Lehetőség elektromos fűtőpatron beépítésre.
- ✓ Rozsdamentes-acél HMV-tartály.

MODELLEK

ACQUA TRIO ME



ACQUA DUO ME



ÁLLÓ KIVITEL

- ✓ Rozsdamentes-acél puffer tartály (TRIO)
- ✓ Lehetőség elektromos fűtőpatron beépítésre.
- ✓ Rozsdamentes-acél HMV-tartály.

MODELLEK

ACQUA TRIO SE



ACQUA DUO SE



KÜLTÉRI KIVITEL

- ✓ Rozsdamentes-acél puffer tartály (TRIO)
- ✓ Lehetőség elektromos fűtőpatron beépítésre.
- ✓ Rozsdamentes-acél HMV-tartály.

TÍPUS

ACQUA TRIO OD



FALI EGYEDI KIVITEL

- ✓ Rozsdamentes-acél puffer tartály (TRIO)
- ✓ Lehetőség elektromos fűtőpatron beépítésre.
- ✓ Rozsdamentes-acél HMV-tartály.

MODELLEK

ACQUA TRIO



Függőleges

DUAL CLIMA HT, A TÖKÉLETES KOMBINÁCIÓ



A radiátorok lecserélése nélkül

A Dual Clima HT hőszivattyú, és az ACQUA beltéri egységnek köszönhetően tökéletes klímát élvezhet otthonában anélkül, hogy meglévő radiátorait ki kellene cserélnie.

Az ACQUA és a Dual Clima HT kombinációja lehetővé teszi, hogy a fűtési hőmérséklet akár a 75 °C-ot is elérje, ami azt jelenti, hogy nem korlátozódik az alacsony hőmérsékletű felhasználásra, például padlófűtésre. Hozza ki a legtöbbet meglévő berendezéséből, és egyszerűsítse a telepítést! Ezzel az innovatív megoldással komfortosabbá teheti otthonát anélkül, hogy kompromisszumot kellene kötnie a minőség terén.



ECO emissziócsökkentés

A megtakarítás meglepő, a környezetvédelem meggyőző.

A Dual Clima HT R290-es természetes gáztöltetet használ, ezáltal a jelenleg elérhető legmagasabb környezetvédelmi besorolást éri el a fűtő-hűtő hőszivattyúk körében. Ez azért van, mert az R290-es gáz globális felmelegedési potenciál értéke azaz GWP értéke 3-as szintű (Global Warning Potential). Ami minimális szénlábnyomot jelent!

A DUAL CLIMA HT levegő-víz hőszivattyús rendszer a tökéletes megoldás az új építésű, és felújított házakhoz egyaránt. A hagyományos fűtésrendszerekhez képest ez a technológia nagyobb megtakarítást, és energiahatékonyságot biztosít, és mára a fosszilis tüzelőanyagokkal működő kazánok egyre népszerűbb alternatívájává vált.

Monoblokk szerkezet



Egyszerűbb telepítés

Monoblokk szerkezet.

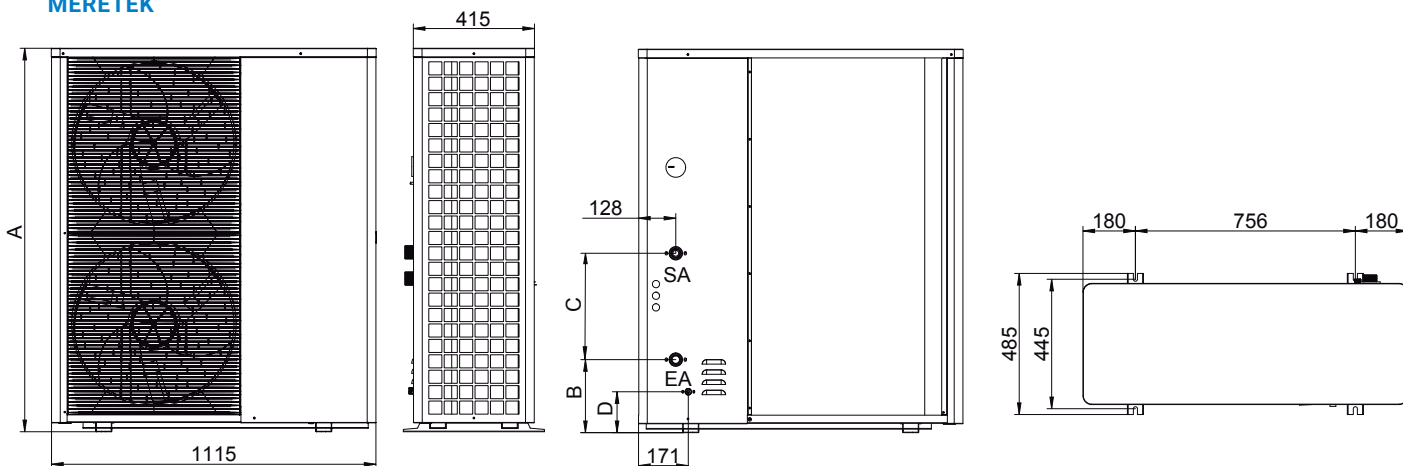
A berendezés telepítése, és karbantartása egyszerűbb mint a hagyományos hőszivattyúké. Több megoldás is rendelkezésre áll, amelyek padlóra, falra, vagy akár kültérre is telepíthetők. Monoblokk technikának köszönhetően gázoldali karbantartást nem igényel.

DUAL CLIMA HT



MŰSZAKI JELLEMZŐK		DUAL CLIMA 6HT	DUAL CLIMA 9 HT	DUAL CLIMA 12 HT	DUAL CLIMA 16 HT	DUAL CLIMA 12HTT	DUAL CLIMA 16HTT
Maximális áramerősség	A	12	13,7	17	27	5,7	9,4
SCOP (7/35) meleg éghajlati zóna		5,96	6,34	6,4	6,3	6,4	6,3
Névleges fűtési teljesítmény (7/35)	kW	6,4	9,15	12,2	16	12,2	16
Névleges hűtési teljesítmény (35/18)	kW	6,25	8,85	10,8	14,85	10,8	14,85
Elektromos védelem		IPX4					
Szivattyú típusa		Levegő/Víz, Inverteres, Monoblokk					
ALKALMAZÁS		Fűtés, Hűtés és HMV					
Hűtőközeg		R290					
Gáztöltet mennyisége	kg	1	1,05	1,2	1,45	1,2	1,45
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	2,72	3,41
Névleges hűtési fogyasztás (35/18)	kW	1,42	2,28	2,88	3,97	2,88	3,97
Hangnyomás	db(A)	42	47	44	48	44	48
Maximális előremenő hőmérséklet	°C	75					
Fűtési üzemi hőmérsékleti tartomány	°C	-25/45					
Hűtési üzemi hőmérsékleti tartomány	°C	10/45					
Névleges térfogatáram	m³/hr	1,10	1,59	2,1	2,75	2,1	2,75

MÉRETEK



	A	B	C	D
DUAL CLIMA 6HT	900	141	279	62
DUAL CLIMA 9HT	900	141	279	62
DUAL CLIMA 12HT	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HT	1320	140	476	62
DUAL CLIMA 12HTT	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HTT	1320	140	476	62

SA: Előremenő:
 DUAL CLIMA 6HT, 9HT, 12HT, 12HTT: 1"
 DUAL CLIMA 16HT, 16HTT: 1-1/4"
 EA: Visszatérő:
 DUAL CLIMA 6HT, 9HT, 12HT, 12HTT: 1"
 DUAL CLIMA 16HT, 16HTT: 1-1/4"

ACQUA TRIO ME

Ideális gázkazánok helyettesítésére

- FŰTÉS, HMV, ÉS HŰTÉS
- ROZSDAMENTES PUFFER TARTÁLY
- BEÉPÍTETT BIZTONSÁGI TARTÁLY
- ROZSDAMENTES ACÉL HMV-TARTÁLY
- KOMPAKT BERENDEZÉS



MODELL	BERENDEZÉS	HMV ŰRTARTALOM L	PUFFER ŰRTARTALOM L	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		
					SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	MÉLYSÉG
ACQUA TRIO ME 110	Függőleges fal	85	20	Fűtés, Hűtés és Használati melegvíz	523	1005	585
ACQUA TRIO ME 110 EC*	Függőleges fal	85	20	Fűtés, Hűtés és Használati melegvíz	523	1005	630

*Tartalmazza a Modbus-modult

ACQUA DUO ME

Ideális gázkazánok helyettesítésére

- FŰTÉS, HMV, ÉS HŰTÉS
- BEÉPÍTETT BIZTONSÁGI TARTÁLY
- ROZSDAMENTES ACÉL HMV-TARTÁLY
- KOMPAKT BERENDEZÉS



MODELL	BERENDEZÉS	HMV ŰRTARTALOM L	PUFFER ŰRTARTALOM L	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		
					SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	MÉLYSÉG
ACQUA DUO ME 110	Függőleges fal	85	20	Fűtés és Használati melegvíz	523	1005	585
ACQUA DUO ME 110 EC*	Függőleges fal	85	20	Fűtés és Használati melegvíz	523	1005	630

OPCIÓK	Energiamérő (kizárólag EC modellekhez)	AF érzékelő (kizárólag EC modellekhez)

*Tartalmazza a Modbus-modult

ACQUA

Rugalmasan alkalmazkodik bármely berendezéshez

- ROZSDAMENTES PUFFER TARTÁLY
- ROZSDAMENTES ACÉL HMV-TARTÁLY



MODELL	BERENDEZÉS	HMV ŰRTARTALOM L	PUFFER ŰRTARTALOM L	ALKALMAZÁS	MÉRETEK	
					ÁTMÉRŐ	MAGASSÁG
ACQUA TRIO 110	Függőleges fal	85	20	Fűtés, hűtés és használati melegvíz	506	935

OPCIÓK	1,5 kW-os elektromos ellenállás készlet (kizárólag a TRIO modellhez)	Háromutas szelep	Biztonsági szelep

*Tartalmazza a Modbus-modult

ACQUA TRIO SE

Ideális gázkazánok helyettesítésére

- FŰTÉS, HMV, ÉS HŰTÉS
- ROZSDAMENTES PUFFER TARTÁLY
- BEÉPÍTETT BIZTONSÁGI TARTÁLY
- ROZSDAMENTES ACÉL HMV-TARTÁLY
- KOMPAKT BERENDEZÉS



MODELL	BERENDEZÉS	HMV ŰRTARTALOM L	PUFFER ŰRTARTALOM L	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		
					SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	MÉLYSÉG
ACQUA TRIO SE 170	Padlóra szerelhető	120	30	Fűtés, Hűtés és Használati melegvíz	600	1325	655
ACQUA TRIO SE 170 EC*	Padlóra szerelhető	120	30		600	1325	680
OPCIÓK		1,5 kW-os DX elektromos ellenállás készlet		Energiamérő (kizárólag EC modellekhez)	AF érzékelő (kizárólag EC modellekhez)		

*Tartalmazza a Modbus-modult

ACQUA DUO SE

Ideális gázkazánok helyettesítésére

- FŰTÉS, HMV, ÉS HŰTÉS
- BEÉPÍTETT BIZTONSÁGI TARTÁLY
- ROZSDAMENTES ACÉL HMV-TARTÁLY
- KOMPAKT BERENDEZÉS



MODELL	BERENDEZÉS	HMV ŰRTARTALOM L	PUFFER ŰRTARTALOM L	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		
					SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	MÉLYSÉG
ACQUA DUO SE 170	Padlóra szerelhető	120	30	Fűtés és Használati melegvíz	600	1325	655
ACQUA DUO SE 170 EC*	Padlóra szerelhető	120	30		600	1325	680
OPCIÓK		Energiamérő (kizárólag EC modellekhez)		AF érzékelő (kizárólag EC modellekhez)			

*Tartalmazza a Modbus-modult

ACQUA TRIO OD

Kültérben elhelyezhető, ha nincs elég hely

- FŰTÉS, HMV, ÉS HŰTÉS
- ROZSDAMENTES PUFFER TARTÁLY
- BEÉPÍTETT BIZTONSÁGI TARTÁLY
- ROZSDAMENTES ACÉL HMV-TARTÁLY
- KOMPAKT BERENDEZÉS
- SPECIÁLIS HŐSZIGETELÉS

Nem tartalmazza a DUAL CLIMA HT kültéri egységet



MODELL	BERENDEZÉS	HMV ŰRTARTALOM L	PUFFER ŰRTARTALOM L	ALKALMAZÁS	MÉRETEK		
					SZÉLESSÉG	MAGASSÁG	MÉLYSÉG
ACQUA TRIO 170 OD	Padlóra szerelhető	120	30	Fűtés és Használati melegvíz	1380	790	680
OPCIÓK		1,5 kW-os elektromos ellenállás készlet		nagy hatásfokú szivattyúkészlet a telepítéshez			

DOMUSA

T E K N I K

LEVELEZÉSI CÍM

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Spanyolország

MAGYARORSZÁG

DS Optim Kft.
8226, Alsóörs Mikszáth Kálmán
u. 22. (Veszprém megye)
info@domusa.hu
Telefon: +36 87 884 044
Mobil: +36 709 493 949

GYÁRTÓ ÜZEM 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

