

HOGE TEMPERatuur  
LUCHT WATER  
WARMTEPOMP

DOMUSA  
T E K N I K

# ACQUA

## Productgamma

—  
De hoogste efficiëntie,  
plaatsbaar in de  
kleinste ruimtes



# ACQUA Productgamma



Als u opzoek bent naar de optimale prestaties van uw aanstaande lucht water warmtepomp, hoeft u enkel een van de ACQUA units te combineren met onze Dual Clima hoge temperatuur warmtepomp. Dit zal niet alleen uw energiekosten aanzienlijk verlagen, maar ook actief bijdragen aan het behoud van het milieu. Vanaf nu verkrijgbaar via de partners van Eco2all.

## Temperatuur verandert alles

Ontdek onze innovatieve lijn Dual Clima HT luchtwarmtepompen, verkrijgbaar via de partners van Eco2all, ontworpen voor optimale duurzaamheid en efficiëntie. Deze pompen zijn uniek omdat ze gebruik maken van het natuurlijke koelmiddel R290, wat hun ecologische voetafdruk aanzienlijk vermindert in vergelijking met andere opties op de markt.

Het gebruik van R290 als koelmiddel maakt watertoevoertemperaturen tot 75° mogelijk, zelfs in extreme weersomstandigheden. Dit maakt deze pompen een ideale keuze om te integreren met zowel radiatoren als vloerverwarming in elk type woning.

## Het grootste comfort, plaatsbaar in de kleinste ruimtes

Het exclusieve ontwerp van de warmtewisselaar in de Acqua producten gecombineerd met de Dual clima hoog temperatuur warmtepomp zorgen ervoor dat er zowel aan de behoefte aan sanitair warm water als aan de behoefte van verwarmen en koeling kan worden voldaan. Dit alles terwijl er optimaal gebruik wordt gemaakt van zo min mogelijk van de beschikbare ruimte in de woning en er toch aan de strenge eisen voor hernieuwbare energie van de Technische Bouwcode (CTE) wordt voldaan.

## Geïntegreerde buffervat

Het buffervat vermindert het aantal keren dat de compressor moet starten en stoppen, waardoor waardoor het verbruik daalt en het de levensduur van de warmtepomp verlengt. Buffervaten worden vooral aanbevolen voor installaties met radiatoren, omdat deze minder water bevatten dan installaties onder de vloer.

## Gemakkelijk te installeren

**Het ACQUA product assortiment omvat een verschillend aantal modellen die kunnen worden aangesloten op aan vloer- en wand en radiator installaties, ook buitenshuis. In combinatie met de Dual Clima HT kunnen deze producten voldoen in zowel renovatie projecten als bij installaties in nieuwbouw projecten. Het ACQUA assortiment kan worden door Eco2all worden geleverd in twee verschillende installatie configuraties:**

**Basisreeks:** Deze optie biedt betrouwbare en efficiënte prestaties en is perfect voor simpelere installaties.

**EC Range:** Deze optie biedt een grotere capaciteit aan opties, vereenvoudigt de installatie en zorgt voor een nog grotere efficiëntie. De belangrijkste kenmerken van de EC Range staan hieronder:

- ☑ **Mod-BUS-verbinding met de buiten unit:** Een eenvoudige tweedraadskabel maakt communicatie met de buitenunit mogelijk, waardoor wordt de installatie aanzienlijk vereenvoudigd.
- ☑ **Aansluiting voor fotovoltaïsche installaties:** Deze optimaliseert het gebruik van fotovoltaïsche systemen en verbetert de energieopslagcapaciteit van de installatie.
- ☑ **Regeling van verwarmings- en koelruimtes:** Uitgerust met in- en uitgangen voor de werking vantwee gebieden op verschillende temperaturen of tijdens verschillende tijdsperiodes. Dit zorgt voor nauwkeurige en aangepaste regeling door de gebruiker.



Beste klanten,

De vervanging van fossiele brandstoffen door hernieuwbare energiebronnen heeft geleid tot drastische veranderingen in de energiebronnen die worden gebruikt door de verwarmings- en koelingssector. Van alle beschikbare opties is luchtwarmte de meest veelbelovende, dankzij een reeks van voordelen ten opzichte van de rest, vooral wat betreft energie-efficiëntie.

DOMUSA TEKNIK heeft een breed aanbod van oplossingen die kunnen werken bij lage temperaturen (DUAL CLIMA R product reeks), maar ook bij hoge temperaturen (DUAL CLIMA HT). De DUAL CLIMA HT is speciaal ontworpen om ketels te vervangen met behoud van bestaande radiatoren en was een van de eerste oplossingen in zijn soort op de markt. Onze recente lancering van het ACQUA-assortiment is de ideale aanvulling op het DUAL CLIMA HT productassortiment. Het biedt een reeks totaal innovatieve oplossingen in de sector, die een van de belangrijkste problemen van luchtwarmte-installaties tot een minimum beperkt, namelijk de opslagruimte voor sanitair warm water. De producten zijn vanaf heden verkrijgbaar via de partners van Eco2all. Zolang er een DUAL CLIMA CLIMA HT bij de woning buiten aanwezig is, is er altijd een model binnen het ACQUA productgamma dat past bij de beschikbare ruimte in de woning. Dit zorgt niet alleen voor gebruikscomfort, maar bespaart ook geld op de energierekening. De combinatie van de DUAL CLIMA HT lucht water warmtepompen en het ACQUA productgamma zorgt dat er voor iedere woning een passende duurzame oplossing is met hernieuwbare energie.

Met vriendelijke groet,

**Daniel Castander Martin**  
DOMUSA TEKNIK DIRECTEUR

# ACQUA TRIO ME



Ideaal voor het vervangen van uw gasketel

## SPECIFICATIES

MODEL	MONTAGE	VOLUME BOILER L	VOLUME BUFFER L	DIMENSIES		
				BREED	HOOG	DIEP
<b>ACQUA TRIO ME 110</b>	Muurbevestiging	85	20	525	1.050	580
<b>ACQUA TRIO ME 110 EC*</b>	Muurbevestiging	85	20	525	1.050	580

## OPTIES

Kit elektrische weerstand 1,5 kW	Energimeter (alleen voor EC-modellen)	AF-sonde (alleen voor EC-modellen)
----------------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

\*Inclusief Modbus-aansluitmodule



ACQUA TRIO ME

# ACQUA TRIO SE



Ideaal voor het vervangen van gas- of dieselketels

## SPECIFICATIES

MODEL	MONTAGE	VOLUME BOILER L	VOLUME BUFFER L	DIMENSIES		
				BREED	HOOG	DIEP
<b>ACQUA TRIO SE 170</b>	Vloerstaand	120	30	600	1.300	650
<b>ACQUA TRIO SE 170 EC*</b>	Vloerstaand	120	30	600	1.300	650

## OPTIES

DX weerstandskit 1,5 kW	Energimeter (alleen voor EC-modellen)	AF-sonde (alleen voor EC-modellen)
-------------------------	---------------------------------------	------------------------------------

## ACQUA EIGENSCHAPPEN TRIO ME/SE

- ✔ Voor installatie binnenshuis of op een overdekt terras.
- ✔ Complete hydraulische uitrusting met geïntegreerde buffervat.
- ✔ Boilervat van roestvrij staal.
- ✔ Optie om elektrische ondersteuningsweerstand toe te voegen voor zomermodus, voor meer comfortdoordat u de koeling niet hoeft te onderbreken om het warme water voor huishoudelijk gebruik te verwarmen.
- ✔ 2 versies: Met standaardaansluiting of ModBus-aansluiting tussen buiten- en binnenunit en PV zonne-energie optimalisatie (EC-modellen).



ACQUA TRIO SE

# ACQUA DUO ME



Ideaal voor het vervangen van uw gasketel

## SPECIFICATIES

MODEL	MONTAGE	VOLUME BOILER L	VOLUME BUFFER L	DIMENSIES		
				BREED	HOOG	DIEP
<b>ACQUA DUO ME 110</b>	Muurbevestiging	85	20	525	1.050	580
<b>ACQUA DUO ME 110 EC*</b>	Muurbevestiging	85	20	525	1.050	580

## OPTIES

Energimeter (alleen voor EC-modellen)	AF-sonde (alleen voor EC-modellen)
---------------------------------------	------------------------------------

\*Inclusief Modbus-aansluitmodule



ACQUA DUO ME

# ACQUA DUO SE



Ideaal voor het vervangen van gas- of olieketels

## SPECIFICATIES

MODEL	MONTAGE	VOLUME BOILER L	VOLUME BUFFER L	DIMENSIES		
				BREED	HOOG	DIEP
<b>ACQUA DUO SE 170</b>	Vloerstaand	120	30	600	1.300	650
<b>ACQUA DUO SE 170 EC*</b>	Vloerstaand	120	30	600	1.300	650

## OPTIES

Energimeter (alleen voor EC-modellen)	AF-sonde (alleen voor EC-modellen)
---------------------------------------	------------------------------------

## ACQUA EIGENSCHAPPEN DUO ME/SE

- ✔ Voor installatie binnenshuis of op een overdekt terras.
- ✔ Complete hydraulische uitrusting met geïntegreerde buffertank.
- ✔ ACS-tank van roestvrij staal.
- ✔ 2 versies: met standaardaansluiting of ModBus-aansluiting tussen buiten- en binnenunit en PV zonne-energie optimalisatie (EC-modellen).



ACQUA DUO SE



# ACQUA TRIO OD

Volledige installatie buitenshuis



## SPECIFICATIES

MODEL	MONTAGE	VOLUME BOILER L	VOLUME BUFFER L	DIMENSIES		
				BREED	HOOG	DIEP
<b>ACQUA TRIO 170 OD</b>	Vloerstaand	120	30	1.380	750	730

### OPTIES

Kit elektrische weerstand 1,5 kw

## ACQUA EIGENSCHAPPEN TRIO OD

- ✓ Voor installaties buitenshuis of op een overdekt terras, onder de Dual Clima HT.
- ✓ Complete hydraulische uitrusting met geïntegreerde buffervat.
- ✓ Boiler van roestvrij staal.
- ✓ Versterkte isolatie.
- ✓ Optie om elektrische ondersteuningsweerstand toe te voegen voor de zomermodus, voor meer comfort omdat u de koeling niet hoeft te stoppen om het sanitaire water te verwarmen.



ACQUA TRIO OD

# ACQUA TRIO

Flexibiliteit om zich aan te passen aan elk type installatie



## SPECIFICATIES

MODEL	MONTAGE	VOLUME BOILER L	VOLUME BUFFER L	DIMENSIES	
				BREED	HOOGTE
<b>ACQUA TRIO 110</b>	Verticale en horizontale muurmontage	85	20	506	925

### OPTIES

Kit elektrische weerstand 1,5 kw (alleen voor TRIO-model) | Driewegklep | Veiligheidsklep

# ACQUA DUO

Flexibiliteit om zich aan te passen aan elk type installatie



## SPECIFICATIES

MODEL	MONTAGE	VOLUME BOILER L	VOLUME BUFFER L	DIMENSIES	
				BREED	HOOGTE
<b>ACQUA DUO 110</b>	Verticale muurmontage	85	20	506	925

### OPTIES

Kit elektrische weerstand 1,5 kw (alleen voor TRIO-model) | Driewegklep | Veiligheidsklep

## ACQUA EIGENSCHAPPEN TRIO/DUO

- ✓ Voor installatie binnenshuis of op een overdekt terras.
- ✓ Zonder hydraulische apparatuur kunt u dus de installatiecomponenten kiezen uit de verschillende oplossingen op de markt.
- ✓ Grotere flexibiliteit bij aanpassing aan de ruimte met de mogelijkheid tot wandmontage in horizontale of verticale positie.
- ✓ Met geïntegreerde buffervat.
- ✓ Boilervat van roestvrij staal.
- ✓ Optie om elektrische ondersteuningsweerstand toe te voegen voor de zomermodus (alleen TRIO-module), voor meer comfort omdat u de koeling niet hoeft te stoppen om het water voor huishoudelijk gebruik te verwarmen.



ACQUA VERTICAAL TRIO



ACQUA HORIZONTAAL TRIO



ACQUA VERTICAAL DUO

# DOMUSA

T E K N I K

---

## POSTADRES

Sectie 95  
20730 AZPEITIA (Gipuzkoa)  
Spanje

---

## FABRIEK EN KANTOREN

Bº San Esteban, z/n.  
20737 ERREZIL (Gipuzkoa)  
Spanje Tel.: +34 943 813 899  
[domusateknik@domusateknik.com](mailto:domusateknik@domusateknik.com)  
[www.domusateknik.com](http://www.domusateknik.com)

---

## WINKEL

Atxubiaga, 13  
Bº Landeta  
20730 AZPEITIA  
(Gipuzkoa) Spanje

---

