

AÉROTHERMIE HAUTE TEMPÉRATURE

GAMME

acqua

*La Pompe à Chaleur qui
s'adapte à n'importe quel foyer*

DOMUSA
T E K N I K



GAMME

acqua

*L'aérothermie
qui s'adapte
à tous les foyers*

Vous souhaitez profiter d'un confort douillet en toute saison dans votre foyer avec une énergie renouvelable et économiser jusqu'à 70 % sur votre facture énergétique?

Notre Pompe à Chaleur air/eau avec son module intérieur Dual Clima HT+ acqua répond à vos besoins spécifiques de confort, qu'il s'agisse de remplacer une chaudière existante ou d'une construction neuve. Avec une grande variété de solutions vous pouvez trouver le modèle qui s'adaptera le mieux à votre situation. Qu'il s'agisse d'une installation au mur ou au sol, à l'intérieur ou à l'extérieur, avec ou sans équipement hydraulique, vous profiterez d'un confort douillet en chauffage l'hiver, du rafraîchissement l'été et d'eau chaude sanitaire toute l'année.



L'ESPACE À L'INTÉRIEUR N'EST PAS UN PROBLÈME

La conception des appareils intérieurs, combinée à une capacité de production d'eau chaude sanitaire (E.C.S.) efficace, garantit que la gestion de l'espace n'est jamais un problème. L'ergonomie des appareils **acqua** optimise chaque centimètre, libérant ainsi de l'espace pour ce qui compte vraiment. La gamme acqua comprend une variété de modèles adaptés à une installation au sol, au mur ou même à l'extérieur.



GAMME EC : Elle augmente les capacités de l'équipement, tout en simplifiant son installation. Cette option offre un certain nombre de caractéristiques exceptionnelles :

- **Raccordement Mod-BUS** avec l'unité extérieure : il permet de communiquer avec l'unité extérieure par un simple câblage à deux fils, ce qui facilite considérablement l'installation.
- **Raccordement pour installations photovoltaïques** : il optimise l'utilisation du surplus d'énergie des systèmes photovoltaïques, en améliorant la capacité de stockage d'énergie de l'installation.
- **Contrôle des zones de chauffage et de rafraîchissement** : Offre possibilité la possibilité de connexions qui permettent de contrôler jusqu'à deux zones de l'installation à des températures ou à des horaires différents. Cela permet un contrôle plus précis et personnalisé.



INSTALLATION MURALE

- ✔ Ballon tampon intégré.
- ✔ Résistance électrique d'appoint intégrée.
- ✔ Ballon Sanitaire en acier inoxydable.

MODÈLES

ACQUA TRIO MEF



ACQUA DUO MEF



INSTALLATION AU SOL

- ✔ Ballon tampon intégré.
- ✔ Résistance électrique d'appoint intégrée.
- ✔ Ballon Sanitaire en acier inoxydable.

MODÈLES

ACQUA TRIO SEF



ACQUA DUO SEF



INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR

- ✔ Ballon tampon intégré.
- ✔ Résistance électrique d'appoint intégrée.
- ✔ Ballon Sanitaire en acier inoxydable.

MODÈLE

ACQUA TRIO ODF



MODÈLE NON ÉQUIPÉ

- ✔ Ballon tampon intégré.
- ✔ Possibilité d'ajouter une résistance électrique d'appoint pour le mode été.
- ✔ Ballon d'E.C.S. en acier inoxydable.

MODÈLE

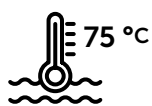
ACQUA TRIO



ACQUA DUO



DUAL CLIMAT HT, LA COMBINAISON PARFAITE



Sans changer vos radiateurs

Grâce à Dual Clima HT et Acqua, vous pourrez bénéficier d'une température parfaite dans votre maison sans avoir à changer vos radiateurs actuels.

La combinaison du module Acqua avec Dual Clima HT permet d'atteindre des températures d'impulsion allant jusqu'à 75 °C, ce qui signifie que vous n'êtes pas limité aux systèmes à basse température comme le chauffage au sol. Tirez le meilleur parti de votre installation actuelle et simplifiez l'installation ! Grâce à cette solution innovante, vous pouvez apporter davantage de confort à votre foyer, sans faire de compromis sur la qualité.



ÉCO réduction des émissions

Des économies surprenantes pour un respect envers la planète convaincant.

Le système Dual Clima HT utilise un gaz réfrigérant naturel (R290) qui en fait la solution la plus écologique en matière de climatisation. En effet, ce fluide frigorigène possède un potentiel de réchauffement global (PRG) égal à 3, ce qui signifie que l'empreinte carbone produite est minime.

La pompe à chaleur DUAL CLIMA HT constitue la solution renouvelable idéale pour la construction ou la rénovation de logements. Permettant de faire des économies et d'accroître l'efficacité énergétique par rapport à d'autres systèmes traditionnels de chauffage, cette technologie est considérée comme une solution, de plus en plus prisée, en remplacement des chaudières à combustibles fossiles.

Structure monobloc



Facilité d'installation

Structure monobloc

L'installation et la maintenance de l'équipement se distinguent par leur simplicité, puisque seule de l'eau est envoyée de l'unité extérieure vers l'habitation. De plus, une grande variété de modèles est disponible, s'adaptant ainsi à une installation au sol, au mur ou même à l'extérieur. S'agissant d'une PAC monobloc, aucune manipulation de gaz n'est nécessaire lors de l'installation.

DUAL CLIMA HT



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES		DUAL CLIMA 6HT/6HT EC	DUAL CLIMA 9HT / 9HT EC	DUAL CLIMA 12HT / 12HT EC	DUAL CLIMA 16HT / 16HT EC	DUAL CLIMA 12HTT/12HTT EC	DUAL CLIMA 16HTT/16HTT EC
Intensité maximale	A	12	13,7	17	27	5,7	9,4
SCOP (7/35) zone climat chaud		5,96	6,34	6,4	6,3	6,4	6,3
Puissance nominale de chauffage (7/35)	kW	6,4	9,15	12,2	16	12,2	16
Puissance maxi en rafraîchissement (35/18)	kW	6,25	8,85	10,8	14,85	10,8	14,85
Protection électrique		IPX4					
Type de pompe à chaleur		Air/Eau, Inverter Monobloc					
Application		Chauffage, rafraîchissement et sanitaire					
Gaz réfrigérant		R290					
Charge gaz	kg	1	1,05	1,2	1,45	1,2	1,45
Tension		230 V~50 Hz				380-415 V / 3~ / 50 Hz	
Puissance maxi absorbée en chauffage (7/35)	kW	1,33	2,03	2,72	3,41	2,72	3,41
Puissance maxi absorbée en froid (35/18)	kW	1,42	2,28	2,88	3,97	2,88	3,97
Niveau sonore (a 5 m)	db(A)	42	47	44	48	44	48
Température départ maxi	°C	75					
Plage de température de travail (chauffage)	°C	-25/45					
Plage de température de travail (Rafraîchissement)	°C	10/45					
Débit nominal de fonctionnement	m³/h	1,10	1,59	2,1	2,75	2,1	2,75

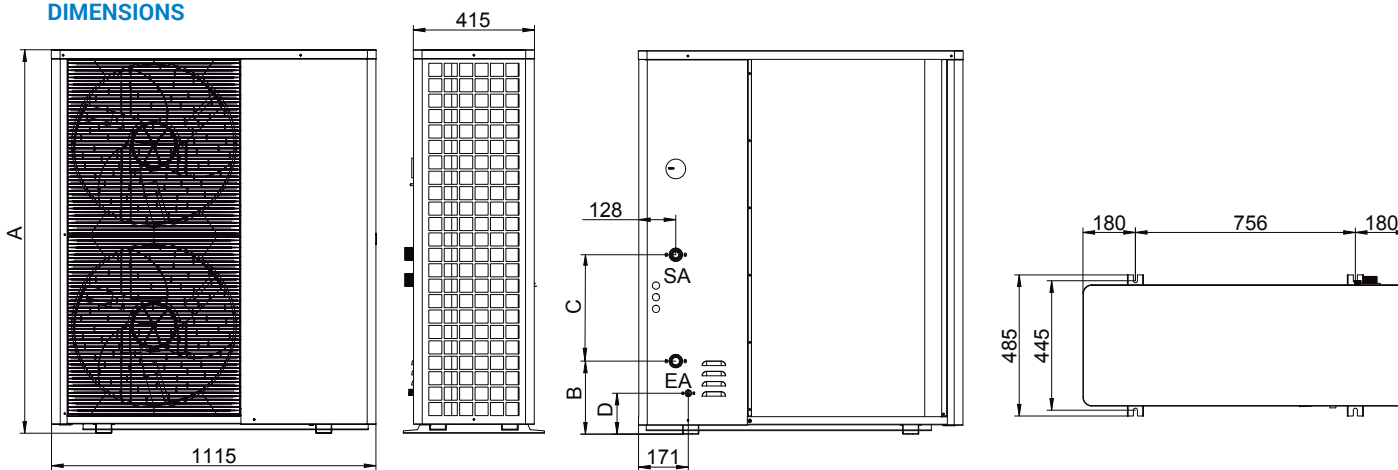


Les Modèles EC intègrent le **Module Easy Connect (EC)** C'est une carte électronique qui simplifie l'installation tout en élargissant les performances du système DUAL CLIMA HT.

FONCTIONS:

- Contrôle du fonctionnement en cascade.
- Connexion ModBus avec l'unité extérieure.
- Raccordement des éléments de l'installation.
- Branchement d'une sonde d'humidité.
- Raccordement de systèmes photovoltaïques.
- Contrôle des zones de chauffage et/ou de rafraîchissement.

DIMENSIONS



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

SA : départ eau
 DUAL CLIMA 6HT, 9HT, 12HT, 12HTT : 1"
 DUAL CLIMA 16HT et 16HTT : 1-1/4"
 EA : retour eau
 DUAL CLIMA 6HT, 9HT, 12HT, 12HTT : 1"
 DUAL CLIMA 16HT et 16HTT : 1-1/4"

ACQUA TRIO MEF

Idéal remplacement des chaudières murale gaz

- TRIPLE SERVICES: CHAUFFAGE, E.C.S. ET RAFRAÎCHISSEMENT
- BALLON TAMPON INTÉGRÉ
- BALLON D'E.C.S. EN ACIER INOXYDABLE
- ÉQUIPEMENT INTÉGRÉ (Purgeur, manchons diélectriques, soupape de sécurité, doigt de gant sonde, vanne 3 voies motorisée, vase expansion sanitaire, robinet de remplissage)
- RÉSISTANCE APPOINT CHAUFFAGE
- RÉSISTANCE APPOINT E.C.S.



MODÈLE	INSTALLATION	RÉSISTANCE APPOINT		VOLUME ECS L	VOLUME TAMPON L	APPLICATION	DIMENSIONS (mm)		
		ECS KW	CHAUFFAGE KW				LARG.	HAUT.	PROF.
ACQUA TRIO MEF 110	Murale verticale	3	3	85	20	Chauffage, Rafraîchissement et ECS	585	1005	590
ACQUA TRIO MEF 110 EC*	Murale verticale	3	3	85	20		585	1005	633
OPTIONS		Energy meter (pour les modèles EC)			Sonde AF (pour les modèles EC)				

* Module Easy Connect (EC) inclus.

ACQUA DUO MEF

Idéal pour remplacer les chaudières à gaz

- DOUBLE SERVICES: CHAUFFAGE, E.C.S.
- BALLON TAMPON INTÉGRÉ
- BALLON D'E.C.S. EN ACIER INOXYDABLE
- ÉQUIPEMENT INTÉGRÉ (Purgeur, manchons diélectriques, soupape de sécurité sanitaire, doigt de gant sonde, vanne 3 voies motorisée, vase expansion sanitaire, robinet de remplissage)
- RÉSISTANCE APPOINT



MODÈLE	INSTALLATION	RÉSISTANCE APPOINT POUR ECS ET CHAUFFAGE KW	VOLUME ECS L	VOLUME TAMPON L	APPLICATION	DIMENSIONS (mm)		
						LARG.	HAUT.	PROF.
ACQUA DUO MEF 110	Murale verticale	3	85	20	Chauffage et ECS	523	1005	590
ACQUA DUO MEF 110 EC*	Murale verticale	3	85	20		523	1005	633
OPTIONS		Energy meter (pour les modèles EC)			Sonde AF (pour les modèles EC uniquement)			

* Module Easy Connect (EC) inclus.

ACQUA

Flexibilité pour s'adapter à tout type d'installation

- TRIPLE SERVICES: CHAUFFAGE, E.C.S. ET RAFRAÎCHISSEMENT
- BALLON TAMPON INTÉGRÉ
- BALLON D'E.C.S. EN ACIER INOXYDABLE



MODÈLE	INSTALLATION	VOLUME ECS L	VOLUME BUFFER L	APPLICATION	DIMENSIONS (mm)	
					DIAMÈTRE	HAUTEUR
ACQUA TRIO 110	Murale verticale/horizontale	85	20	Chauffage, Rafraîchissement et ECS	506	935
ACQUA DUO 110	Murale verticale	85	20	Chauffage et ECS	506	935
OPTIONS		Kit de résistance électrique 1,5 Kw (pour le modèle TRIO uniquement)		Vanne à trois voies	Soupape de sécurité	

ACQUA TRIO SEF



Idéal pour remplacer les chaudières à gaz ou au fioul

- TRIPLE SERVICES: CHAUFFAGE, E.C.S. ET RAFRAÎCHISSEMENT
- BALLON TAMPON INTÉGRÉ
- BALLON D'E.C.S. EN ACIER INOXYDABLE
- ÉQUIPEMENT INTÉGRÉ (Purgeur, manchons diélectriques, soupape de sécurité, doigt de gant sonde, vanne 3 voies motorisée, vase expansion sanitaire, robinet de remplissage)
- RÉSISTANCE APOPOINT CHAUFFAGE
- RÉSISTANCE APOPOINT E.C.S.



MODÈLE	INSTALLATION	RÉSISTANCE APOPOINT		VOLUME ECS L	VOLUME TAMPON L	APPLICATION	DIMENSIONS (mm)		
		ECS KW	CHAUFFAGE KW				LARG.	HAUT.	PROF.
ACQUA TRIO SEF 170	Sol	4	3	120	30	Chauffage, Rafraîchissement et ECS	600	1330	675
ACQUA TRIO SEF 170 EC*	Sol	4	3	120	30		600	1330	715

OPTIONS	Energy meter (pour les modèles EC uniquement)	Sonde AF (pour les modèles EC uniquement)
----------------	---	---

* Module Easy Connect (EC) inclus.

ACQUA DUO SEF



Idéal pour remplacer les chaudières à gaz ou au fioul

- DOUBLE SERVICES: CHAUFFAGE, E.C.S.
- BALLON TAMPON INTÉGRÉ
- BALLON D'E.C.S. EN ACIER INOXYDABLE
- ÉQUIPEMENT INTÉGRÉ (Purgeur, manchons diélectriques, soupape de sécurité sanitaire, doigt de gant sonde, vanne 3 voies motorisée, vase expansion sanitaire, robinet de remplissage)
- RÉSISTANCE APOPOINT



MODÈLE	INSTALLATION	RÉSISTANCE APOPOINT POUR ECS ET CHAUFFAGE KW	VOLUME ECS L	VOLUME TAMPON L	APPLICATION	DIMENSIONS (mm)		
						LARG.	HAUT.	PROF.
ACQUA DUO SEF 170	Sol	3	120	30	Chauffage et ECS	600	1330	655
ACQUA DUO SEF 170 EC*	Sol	3	120	30		600	1330	715

OPTIONS	Energy meter (pour les modèles EC uniquement)	Sonde AF (pour les modèles EC uniquement)
----------------	---	---

* Module Easy Connect (EC) inclus.

ACQUA TRIO ODF



Installation complète à l'extérieur du logement

- TRIPLE SERVICES: CHAUFFAGE, E.C.S. ET RAFRAÎCHISSEMENT
- BALLON TAMPON INTÉGRÉ
- BALLON D'E.C.S. EN ACIER INOXYDABLE
- ÉQUIPEMENT INTÉGRÉ (Purgeur, manchons diélectriques, soupape de sécurité, doigt de gant sonde, vanne 3 voies motorisée, vase expansion sanitaire, robinet de remplissage)
- RÉSISTANCE APOPOINT CHAUFFAGE
- RÉSISTANCE APOPOINT E.C.S.
- ISOLATION RENFORCÉE



L'unité extérieure DUAL CLIMA HT n'est pas incluse.

MODÈLE	INSTALLATION	RÉSISTANCE APOPOINT		VOLUME ECS L	VOLUME TAMPON L	APPLICATION	DIMENSIONS (mm)		
		ECS KW	CHAUFFAGE KW				LARG.	HAUT.	PROF.
ACQUA TRIO 170 ODF	Sol	4	3	120	30	Chauffage et Eau chaude sanitaire	1.380	790	680

OPTIONS	Kit circulateur basse consommation 15/7 avec isolation prévue pour son installation possible en extérieur	
----------------	---	--

DOMUSA

T E K N I K

ADRESSE POSTALE

Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

USINE ET BUREAUX

Bº San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) España
Tél. : +34 943 81 38 99
domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

ENTREPÔT

Atxubiaga, 13
Bº Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) España

