AÉROTHERMIE **HAUTE TEMPÉRATURE**

GAMME

acqua

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

DOMUSA TEKNIK

www.domusateknik.com

UNE TECHNOLOGIE D'AVANCE À UN PRIX RAISONNABLE

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.) efficiente, 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 DUO MEF

INSTALLATION AU SOL

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

MODÈLES

ACQUA DUO SEF

INSTALLATION À L'EXTÉRIEUR

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

MODÈLE

ACQUA TRIO ODF

DUAL CLIMA HT PRO, LA COMBINAISON PARFAITE

La pompe à chaleur DUAL CLIMA HT PRO 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.

75 °C

Sans changer vos radiateurs

Grâce à Dual Clima HT PRO 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 PRO 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 PRO 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.

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 extérieur 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.

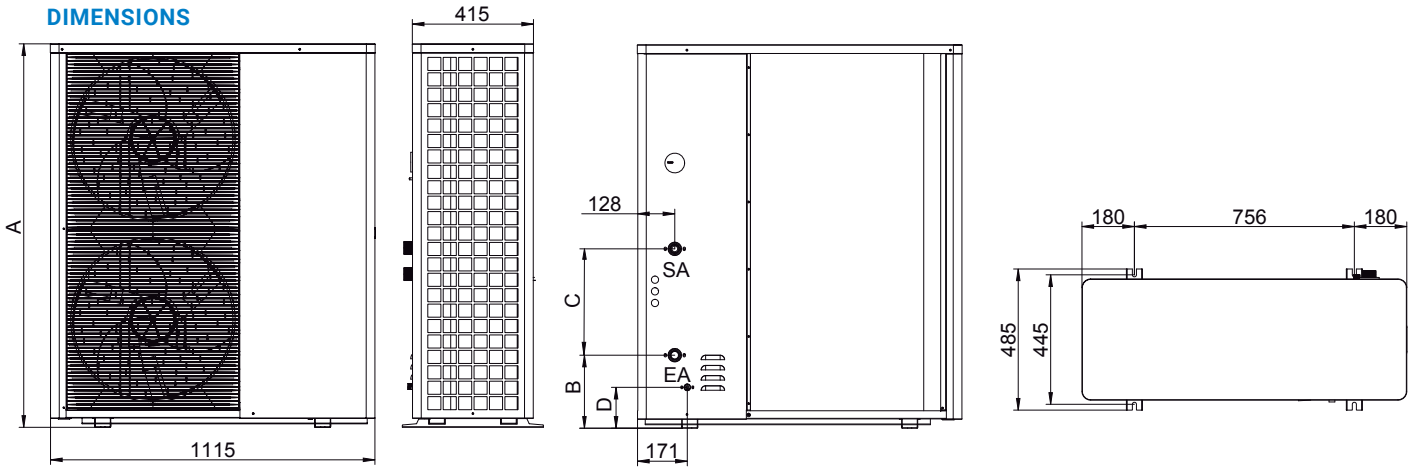
DUAL CLIMA HT PRO
DUAL CLIMA HT EC PRO

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES			DUAL CLIMA 6HT PRO DUAL CLIMA 6HT EC PRO	DUAL CLIMA 9HT PRO DUAL CLIMA 9HT EC PRO	DUAL CLIMA 12HT PRO DUAL CLIMA 12HT EC PRO	DUAL CLIMA 16HT PRO DUAL CLIMA 16HT EC PRO	DUAL CLIMA 19HT PRO DUAL CLIMA 19HT EC PRO	DUAL CLIMA 12 HTT PRO DUAL CLIMA 12HTT EC PRO	DUAL CLIMA 16HTT PRO DUAL CLIMA 16HTT EC PRO	DUAL CLIMA 19HTT PRO DUAL CLIMA 22HTT EC PRO	DUAL CLIMA 22HTT PRO DUAL CLIMA 22HTT EC PRO
Intensité maximale		A	12	13,7	17	27	30,4	5,7	9,4	11,2	12,2
Efficacité énergétique saisonnière chauffage en moyenne température	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
Puissance nominale chauffage (7/35)		kW	6,19	6,34	12,60	16,84	19,52	12,60	16,84	19,52	22,66
Potencia nominal refrigeración (35/18)		kW	6,23	9,12	11,80	15,09	18,62	11,80	15,09	18,62	21,02
Protection électrique		-	IPX4								
Type de pompe à chaleur		-	Air/Eau, Inverter, Monobloc								
Application		-	Application Chauffage, rafraîchissement, ECS								
Gaz réfrigérant			R290								
Charge gaz		kg	0,8	0,85	1,2	1,4	1,9	1,2	1,4	1,9	2
Tension			230 V ~ 50 Hz					380-415V/3~/50Hz			
Puissance maxi absorbée en chauffage (7/35)		kW	1,285	1,981	2,72	3,62	4,302	2,72	3,62	4,30	5,021
Puissance maxi absorbée en froid (35/18)		kW	1,125	1,774	2,612	3,586	4,432	2,61	3,59	4,43	5,213
Niveau sonore (à 5 m)		db(A)	44	44	44	47	47	44	47	47	47
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		m^3/h	1,1	1,57	2,1	2,75	3,27	2,10	2,75	3,27	3,75

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

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 PRO | DUAL CLIMA 6HT EC PRO	900	140	279	62
DUAL CLIMA 9HT PRO | DUAL CLIMA 9HT EC PRO	900	140	279	62
DUAL CLIMA 12HT PRO | DUAL CLIMA 12HT EC PRO	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HT PRO | DUAL CLIMA 16HT EC PRO	1.320	140	476	62
DUAL CLIMA 19HT PRO | DUAL CLIMA 19HT EC PRO	1.320	466	150	144
DUAL CLIMA 12HTT PRO | DUAL CLIMA 12HTT EC PRO	900	140	476	62
DUAL CLIMA 16HTT PRO | DUAL CLIMA 16HTT EC PRO	1.320	140	476	62
DUAL CLIMA 19HTT PRO | DUAL CLIMA 19HTT EC PRO	1.320	466	150	144
DUAL CLIMA 22HTT PRO | DUAL CLIMA 22HTT EC PRO	1.320	466	150	144

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 DUO MEF

Conforme ErP CLASSE C

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)
	Kit anode électronique	Kit circulateur basse consommation 15/7 avec isolation

* Module Easy Connect (EC) inclus.

ACQUA DUO SEF

Conforme ErP CLASSE C

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 APPOINT

MODÈLE	INSTALLATION	RÉSISTANCE APPOINT 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)	Sonde AF (pour les modèles EC uniquement)
	Kit anode électronique	Kit circulateur basse consommation 15/7 avec isolation

* Module Easy Connect (EC) inclus.

ACQUA TRIO ODF

Conforme ErP CLASSE B

Installation complète à l'extérieur du logement

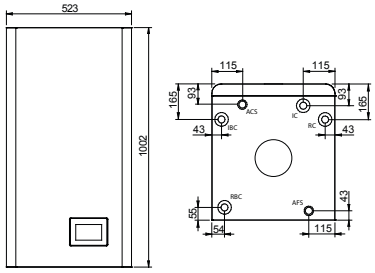
- TRIPLE SERVICES: CHAUFFAGE, E.C.S. ET RAFRAÎCHISSEMENT
- BALLON TAMPON INTÉGRÉ
- BALLON D'E.C.S. EN ACIER INOXYDABLE
- ÉQUIPEMENT INTÉGRÉ (Purgeur, manchons diélectriques, soupape de sécurité, doigt de gant sonde, vanne 3 voies motorisée, vase expansion sanitaire, robinet de remplissage)
- RÉSISTANCE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

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

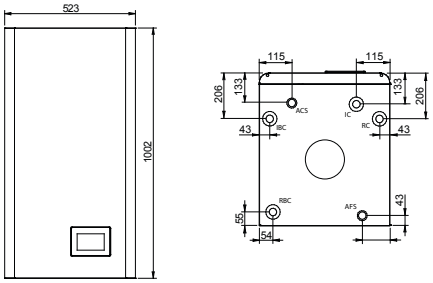
MODÈLE	INSTALLATION	RESISTANCE APPOINT		VOLUME ECS L	VOLUME TAMPON L	APPLICATION	DIMENSIONS (mm)		
		ECS KW	CHAUFFAGE KW				LARG.	HAUT.	PROF.
ACQUA TRIO 170 ODF	Sol	4	3	120	30	Chauffage et Eau chaude sanitaire	1.380	790	680

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

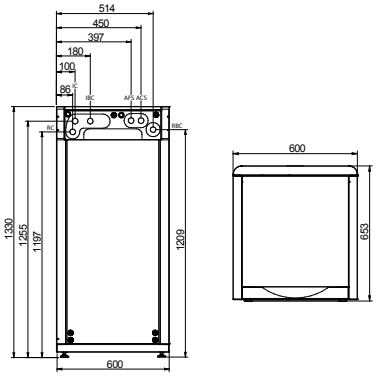
ACQUA DUO ME 110



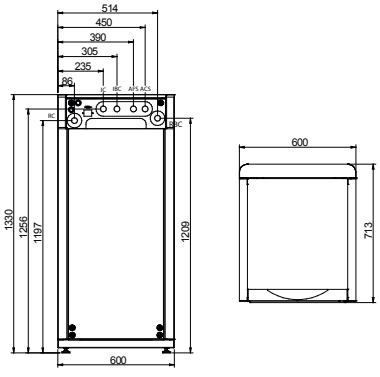
ACQUA DUO ME 110 EC



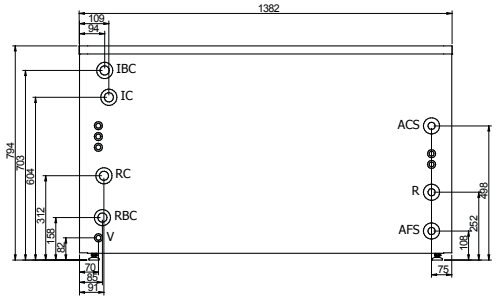
ACQUA DUO SE 170 EC



ACQUA DUO SE 170 EC



ACQUA TRIO 170 ODF



DOMUSA
TEKNIK

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

HUMANITY AT WORK | MONDRAGON

000FRC3619 JANVIER 2026