

CHAUDIÈRES ÉLECTRIQUES HDCSM-HDCS / HDEEM-HDEE



SECURITE THERMIQUE
SECURITE MANQUE D'EAU
SECURITE ELECTRIQUE
EQUIPEMENT HYDRAULIQUE INTEGRE
BALLON INOX

2 MODELES:
CHAUFFAGE SEUL
CHAUFFAGE ET E.C.S PAR BALLON INOX
PUISSANCES: DE 4,5 kW À 21 kW



Une technologie d'avance...
à un prix raisonnable

La chaudière électrique HDSC/HDCSM est une chaudière de chauffage central avec production d'eau chaude sanitaire qui existe en version mural et au sol.

Les puissances disponibles vont de 4,5 kW à 21kW.

Les modèles HDSC 45/90 et HDSCM 45/90 ont une puissance qui s'ajuste de 4,5 kW à 9 kW et les modèles HDSC 10/15 et HDSCM 10/15 ont une puissance qui s'ajuste de 10,5 kW à 15 kW par simple connexion de ponts électriques de 1,5 kW.

Les modèles jusqu'à 15 kW inclus sont livrés en triphasés, mais peuvent être adaptés en monophasés facilement.

Les modèles de plus de 15 kW sont livrés en triphasés.

Le corps de chauffe est en acier.

La production de l'eau chaude sanitaire se fait grâce à une résistance indépendante placée dans un ballon en inox remplissant les exigences les plus strictes en matière d'hygiène. De plus les caractéristiques qualitatif du ballon inox garantit une durée de vie supérieur à tout autre ballon.

Son entretien simplifié ne nécessite pas l'utilisation d'anode.

Cette chaudière intègre un système de priorité sur l'eau chaude sanitaire afin de ne pas avoir à fournir un compteur qui cumulerait la puissance du chauffage et celle de l'eau sanitaire.

La puissance de la chaudière s'adapte aux besoins de l'installation en sélectionnant la moitié de la puissance totale raccordée.

CHAUDIÈRE CHAUFFAGE + EAU CHAUDE SANITAIRE

Modèles	Puissance kW		Temps de récupération ECS min.		Débit E.C.S. AL/10 min. Δ30	Capacité ballon L	Installation	Voltage			Classe Energétique ErP Chauffage
	Calefacción	A.C.S.	35°C a 60°C	10°C a 60°C				230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	
HDSC 45/90	4,5-9 (*)	6	24	47	134	80	Pie	•	•	•	D
HDSC 10/15	10,5-15 (*)	6						•	•	•	
HDSC 1860	18	6						•	•	•	
HDSC2160	21	6						•	•	•	
HDSCM 45/90	4,5-9 (*)	6	15	29	83	50	Mural	•	•	•	
HDSCM 10/15	10,5-15 (*)	6						•	•	•	
HDSCM 1860	18	6						•	•	•	
HDSCM 2160	21	6						•	•	•	

(*) Plage de puissance par étage de 1,5 kW

EQUIPEMENT

Robinet de vidange primaire
Résistance électrique chauffage
Résistance électrique ECS
Clapet anti-retour ECS
Vase d'expansion chauffage
Manchon diélectrique
Thermostat ECS

Ballon Inox.
Thermomètre
Manomètre
Sélecteur 1/2 Puissance
Interrupteur général
Soupape de sécurité chauffage
Purgeur automatique

Thermostat de sécurité
Thermostat de contrôle chauffage
Circulateur chauffage
Pressostat

HDSCM



HDSC



La chaudière électrique HDEE/HDEEM est une chaudière pour le chauffage central disponible en version mural et en version à poser au sol.

Les puissances vont de 4,5 kW à 21kW.

Les modèles HDEE 45/90 et HDEEM 45/90 ont une puissance qui s'ajuste de 4,5 kW à 9 kW et les modèles HDEE 10/15 et HDEEM 10/15 ont une puissance qui s'ajuste de 10,5 kW à 15 kW par simple connexion de ponts électriques de 1,5 kW.

Les modèles jusqu'à 15 kW inclus sont livrés en triphasés, mais peuvent être adaptés en monophasés facilement.

Les modèles de plus de 15 kW sont livrés en triphasés.

La puissance de la chaudière s'adapte aux besoins de l'installation en sélectionnant la moitié de la puissance totale raccordée.

CHAUDIÈRE CHAUFFAGE SEUL

Modèles	Puissance kW	Installation	Voltage			Classe Energétique ErP Chauffage
			230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	
HDEE 45/90	4,5-9 (*)	Au sol	•	•	•	D
HDEE 10/15	10,5-15 (*)		•	•	•	
HDEE 1860	18				•	
HDEE 2160	21				•	
HDEEM 45/90	4,5-9 (*)	Murale	•	•	•	
HDEEM 10/15	10,5-15 (*)		•	•	•	
HDEEM 1860	18				•	
HDEEM 2160	21				•	

(*) Plage de puissance par étage de 1,5 kW

EQUIPEMENT

Robinet de vidange primaire
Résistance électrique chauffage
Vase d'expansion chauffage
Thermomètre
Manomètre

Sélecteur 1/2 Puissance
Interrupteur général
Soupape de sécurité chauffage
Purgeur automatique
Thermostat de sécurité

Thermostat de contrôle chauffage
Circulateur chauffage
Programmeur horaire
Pressostat

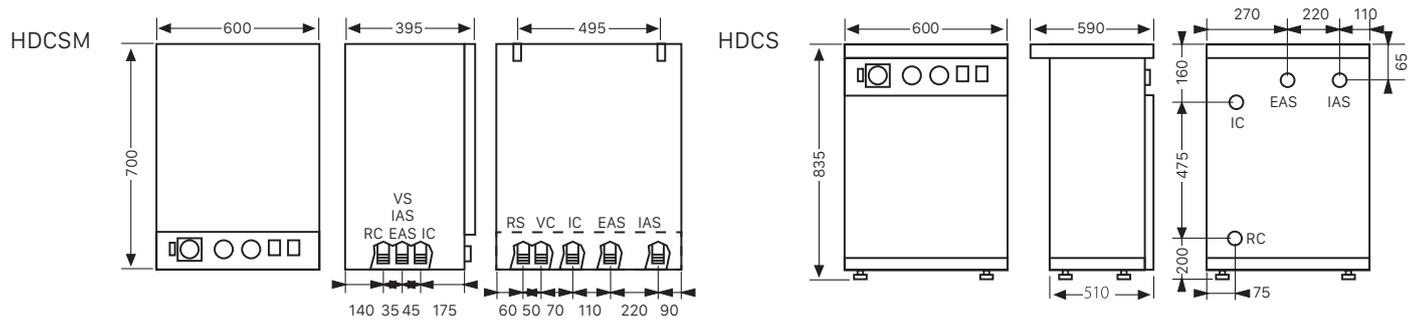
HDEEM



HDEE

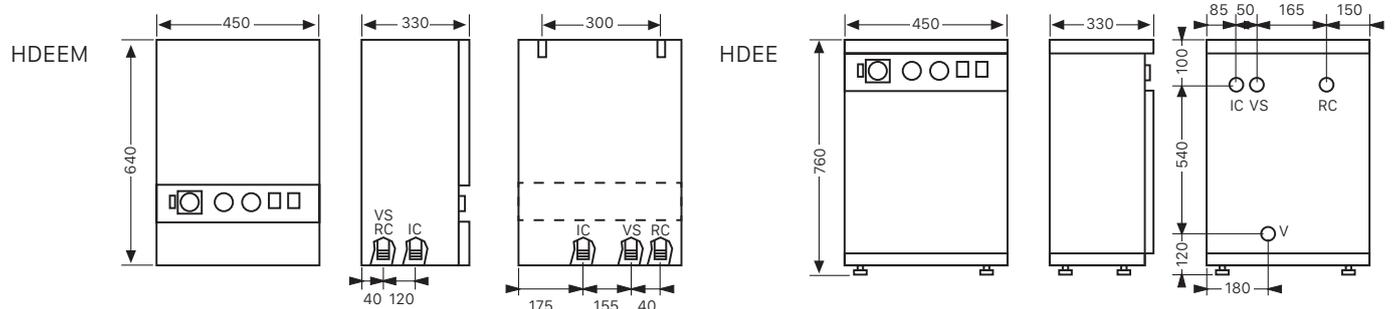


DIMENSIONS



IC: Départ chauffage,
HDCSM 1" H, HDCS 3/4" M.
RC: Retour chauffage, 3/4" M.

VS: Soupape de sécurité, 1/2" H.
EAS: Entrée d'eau sanitaire, 1/2" M.
IAS: Départ eau chaude sanitaire, 1/2" M.



IC: Départ chauffage,
HDEEM 1" H, HDEE 3/4" M.
RC: Retour chauffage,
HDEEM 3/4" M, 1" H.

VS: Soupape de sécurité, 1/2" H.
V: Vidange, 1/2" M.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Puissance Chauffage W	Alimentation section cable mm ²			Consommation Ampère		
	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~	230 V ~	230 V 3~	400 V 3N~
4.500	6	4	2,5	20	11,8	6,8
6.000	6	4	2,5	27,2	15,7	9,1
7.500	6	4	2,5	34	19,7	11,4
9.000	10	6	2,5	40,8	23,6	13,6
10.500	10	6	4	47	27,5	15,9
12.000	16	10	4	54,5	31,4	18,2
13.500	16	10	6	61,3	35,4	20,4
15.000	25	16	6	68	39,4	22,8
18.000	25	16	10	81,8	47,2	27,2
21.000	—	16	10	—	55,2	31,9

DOMUSA
T E K N I K

ADRESSE POSTALE
Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Espagne

USINE ET BUREAU
Bº San Esteban, s/n.
20737 ERREZIL (Gipuzkoa) Espagne
Tel.: 00 34 943 81 38 99
domusateknik@domusateknik.com
www.domusateknik.com

ENTREPÔT
Atxubiaga, 13
Bº Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Espagne

