

## CHAUDIERE FIOUL INSONORISEE SIRENA H<sub>e</sub> / SIRENA H<sub>Ve</sub>

HAUT RENDEMENT  
KIT HYDRAULIQUE COMPLET INTEGRE  
2 VERSIONS CHEMINEE ET VENTOUSE





DÈS LE 1ER JUILLET 2022,  
**LE BIOFIOUL F30 (30% DE COLZA),  
ALIMENTERA LES CHAUDIÈRES NEUVES**

Le biofioul est une énergie nouvelle, composée de fioul domestique auquel on ajoute une part croissante d'énergie renouvelable, sous forme d'ester méthylique de colza.


À partir du 1er juillet 2022, les équipements neufs installés pour le chauffage ou la production d'eau chaude sanitaire dans les bâtiments d'habitation ou à usage professionnel, neufs ou existants, devront respecter un plafond d'émissions de gaz à effet de serre de 300 gCO<sub>2</sub>eq/kWh PCI.

Un nouveau combustible, le BIOFIOUL F30 sera disponible à cette date pour permettre d'atteindre cet objectif de décarbonation.

DOMUSA TEKNIK a préparé sa gamme de chaudières au fioul afin qu'elle puisse répondre à cette nouvelle contrainte de fonctionnement, ainsi qu'une gamme de brûleurs BIOFIOUL F30 pouvant être proposée pour les chaudières installées avant le 1er Juillet 2022.


SIRENA H  et SIRENA HV  est une gamme de chaudières de puissance domestique dont la caractéristique principale est d'intégrer, en un seul ensemble compact tous les équipements hydrauliques, électriques, de même qu'un brûleur silencieux pré-réglé. Facilitant ainsi son implantation même dans les endroits les plus réduits.

## RENDEMENT



La chaudière SIRENA H  et une chaudière à haut rendement et répond à la directive Ecoconception avec un positionnement énergétique en classe B

## PRÉSENTATION

- Tableau de bord au design agréable et fonctionnel (rabattable)
- Jaquette émaillée blanche époxy d'une rigidité à toute épreuve
- Porte s'ouvrant à 180°
- Isolation renforcée tant au niveau thermique que sonore facilitant ainsi son implantation en cuisine.


En version avec production d'eau chaude sanitaire la chaudière SIRENA H  développe de multiples possibilités; ballon juxtaposé à la chaudière, monobloc, au bien ballon sous la chaudière.

Dans tous les cas de figure l'ensemble offre une prestation sanitaire de forte capacité grâce à son ballon inox double enveloppe avec isolation mousse polyuréthane, répondant ainsi aux exigences modernes du consommateur en matière de confort sanitaire.

SIRENA H   
SIRENA HV 

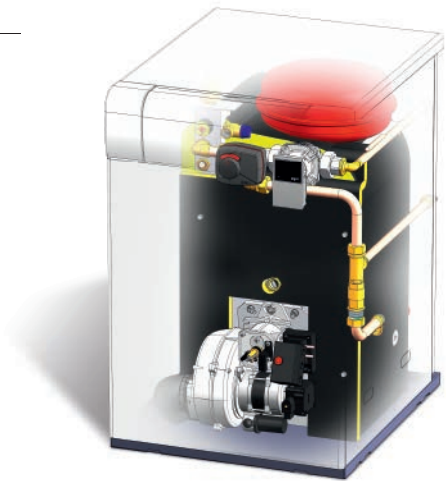


## FACILITÉ D'INSTALLATION


La chaudière SIRENA H  est livrée montée et préparée pour être installée avec l'équipement intégré le plus complet du marché. Vous trouverez:


- La vanne de mélange chauffage 3 voies avec moteur.
- Vase d'expansion chauffage.
- Le circulateur chauffage 3 vitesses.
- Les purgeurs automatiques à double sécurités.

Tous les piquages pour les raccordements chauffage sont largement accessibles, permettant une installation simple, sûre, et rapide.





## DEUX TYPES D'ÉVACUATION DE FUMÉES:

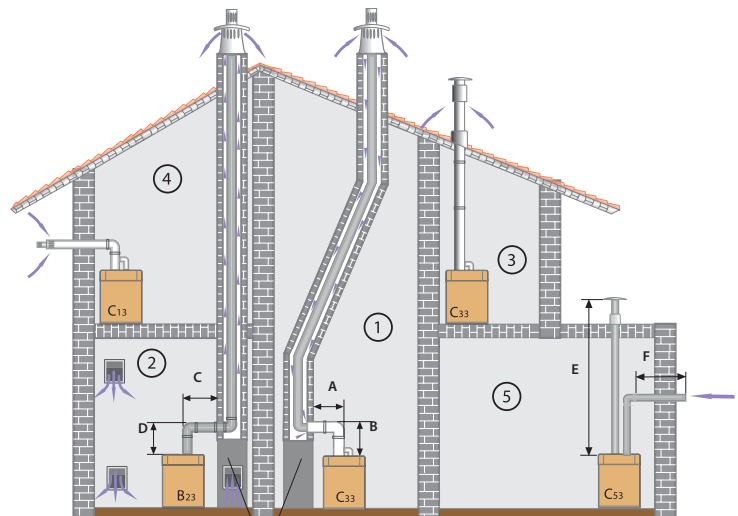
La version SIRENA H  peut-être installée avec une cheminée selon la méthode traditionnelle.

La version SIRENA HV  est un modèle avec foyer étanche qui permet une installation en conduit coaxial horizontal ou vertical et ainsi évite l'installation d'une cheminée, ce qui peut-être appréciable en remplacement d'un chauffage électrique par exemple .

Cette solution offre une grande sécurité et réduit notablement le niveau acoustique, ce qui augmente les solutions d'emplacement.

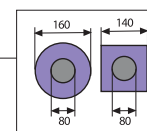
SYSTÈME	LONG. MAX.		Ø
	25 HV 	35 HV 	
① C <sub>33</sub>	12 m.	10 m.	80 mm.
② B <sub>23</sub>	12 m.	10 m.	80 mm.
③ C <sub>33</sub>	7 m.	6 m.	80 / 125 mm.
④ C <sub>13</sub>	6 m.	5 m.	80 / 125 mm.
⑤ C <sub>53</sub>	14 m. (C + D)	12 m. (C + D)	80 mm.

Note: 1 coude de 90° (ou 2 de 45°) représente 1 m. de conduit.

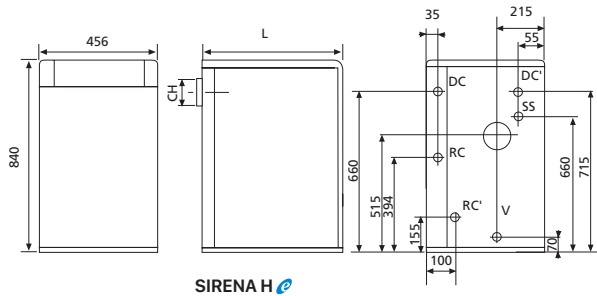
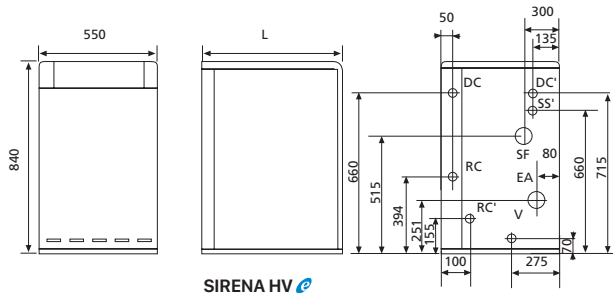





ATTENTION:  
A + B < 2m. Ø 80/125  
C + D < 2m. Ø 80

Cette chaudière ne peut être installée avec une cheminée en polypropylène.



## DIMENSIONS

SIRENA H SIRENA HV 

MODÈLES	DC RC	L	CH SF
SIRENA 25 H 	3/4" M	650	125
SIRENA 35 H 	1" M	750	150
SIRENA 25 HV 	3/4" M	650	80

DC' : Départ chauffage optionnel

RC' : Retour chauffage

V : Vidange

DC : Départ chauffage

SS : Soupape de sécurité

SF : Sortie fumée

EA : Entree d'air





RC : Retour chauffage

EQUIPEMENTS		OPTION
Brûleur	Vanne de Mélange 3 voies avec moteur monté	Accessoires ventouse
Circulateur chauffage	Clapet anti-retour circuit mélangé	Sonde prepareur E.C.S.
Vase d'expansion	Limiteur de pression mini chaudière	Thermostat connecté COMFORT WIFI
Soupape de sécurité	Vanne de vidange	Kit de connexion hydraulique chaudière / prepareur SANIT H (flexibles et raccords)
Purgeur automatique	Système anti blocage des pompes	
Manomètre	Système antigel	Filtre fioul avec dégazeur - obligatoire avec du BIOFIOUL F30



Filtre fioul  
avec dégazeur  
installation  
obligatoire avec  
du BIOFIOUL F30

## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLES	PUISSANCE UTILES kW	CONTENANCE EN EAU L	Ø SORTIE FUMÉES	POIDS kg	CLASSE ENERGÉTIQUE ERP CHAUFFAGE
SIRENA CAL 25 H 	26,5	28	Cheminée	130	
SIRENA CAL 35 H 	36,8	40	Cheminée	150	
SIRENA CAL 25 HV 	26,5	28	Ventouse	130	

# 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

