

CHAUDIÈRE FONTE FIOUL CHAUFFAGE SEUL JAKA HFD / JAKA HFS

HAUT RENDEMENT
BASSE TEMPÉRATURE
FACILITE D'ENTRETIEN
PUISSANCES DE 30 KW À 80 KW



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 gCO₂eq/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.

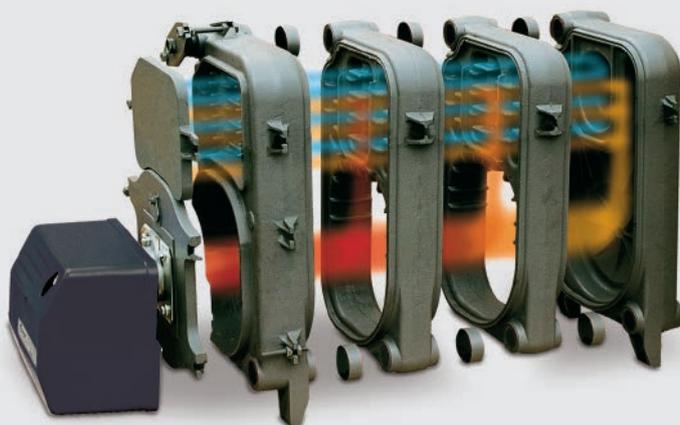
Les chaudières JAKA HFD et JAKA HFS sont le fruit d'une fabrication de haute technologie au service de la qualité pour un meilleur confort et une plus grande fiabilité.

GRANDE SUPERFICIE D'ÉCHANGE THERMIQUE

Grâce à ses 3 parcours de fumées et un échange thermodynamique parfaitement équilibré, dû notamment à la présence ailettes dans la chambre de combustion et dans l'échangeur, mais aussi à un système de filtration des gaz situé sur la partie haute du foyer.

GRANDE CONTENANCE EN EAU

La grande contenance en eau de chaque élément favorise une parfaite irrigation des surfaces de chauffe, évitant toute surchauffe locale et un échange thermique plus rapide.



JAKA HFD

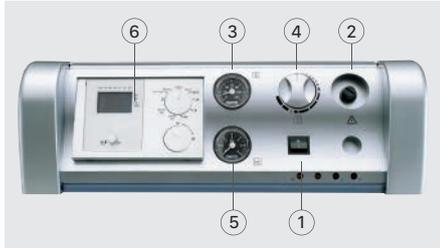


JAKA HFS

ECONOMIE A L'ACHAT

Réalisez des Economies à l'achat, grâce à son très bon positionnement prix. DOMUSA TEKNIK fait parti du groupe Mondragon composé de plus de 300 entreprises, de plus de 85 000 employés avec un chiffre d'affaire avoisinant les 14 milliards d'euros.

TABLEAU DE BORD



1. Interrupteur général
2. Thermostat de sécurité
3. Thermomètre chaudière
4. Thermostat chaudière
5. Régulation climatique avec horloge digit le ou analogique (option)
6. Manomètre

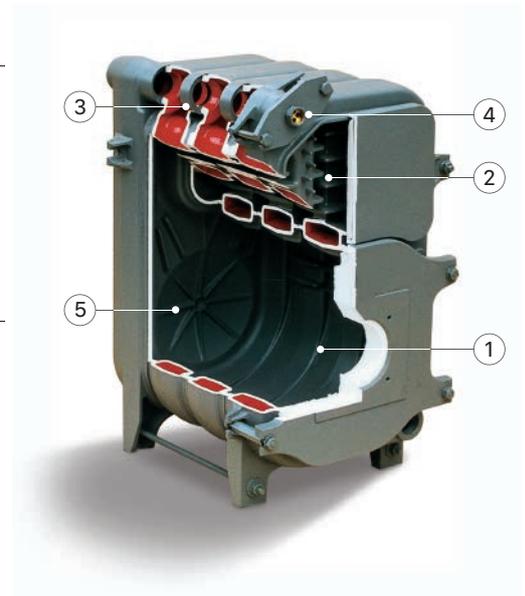
BASSE TEMPÉRATURE

La technique de réalisation du corps de chauffe et la composition spéciale de la fonte couplées à un traitement anti-corrosion autorise un fonctionnement optimum à une température de fonctionnement traditionnelle, mais aussi à basse température.

HAUT RENDEMENT

La conception de la chaudière JAKA HFD se caractérise par un corps fonte (type GG 20) à haut rendement répondant ainsi aux exigences rigoureuses de la directive européenne Eco conception, validé par la classe énergétique B.

Tous les éléments de ce corps ont été testés à 10 bar avant assemblage et à 6 bar après montage s'assurant ainsi de la parfaite étanchéité et de la qualité de la chaudière.



1. Foyer à grande superficie d'échange avec ailettes.
2. Echangeur thermique avec ailettes
3. Union anti-dilatation
4. Doigt de gant thermostat
5. Fond du foyer bombé avec ailettes directionnelles.

OPTIONS

Kit hydraulique J1 FD

- Vanne 4 voies
- Soupape de sécurité
- Vase d'expansion 8 L pour modèle
- Vase d'expansion 12 L pour modèle HFD 40 / HFD 50
- Circulateur
- Purgeur
- Tubulure
- Raccords
- Vidange

Option

- Kit hydraulique J1 FD 30
- Kit hydraulique J1 FD 40 / FD 50
- Moteur vanne 4 voies
- Régulation climatique
- Capot insonorisant brûleur pour JAKA 30, 40, 50
- Capot insonorisant brûleur pour JAKA 60
- Thermostat connecté COMFORT WIFI
- Filtre fioul avec dégazeur - obligatoire avec du BIOFIOUL F30



GAMME SANIT



Filtre fioul avec dégazeur installation obligatoire avec du BIOFIOUL F30



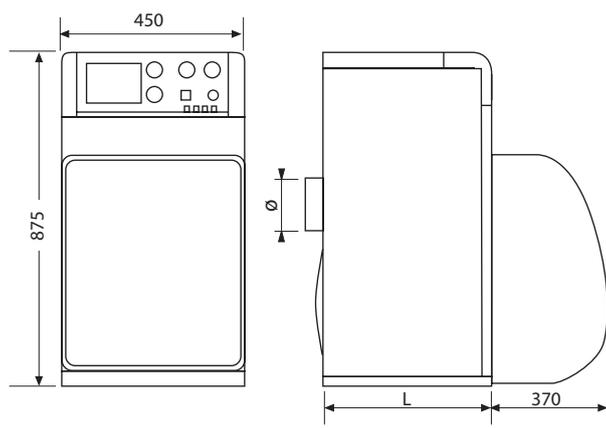
Régulation climatique LAGO



Brûleur D3, D4, D6



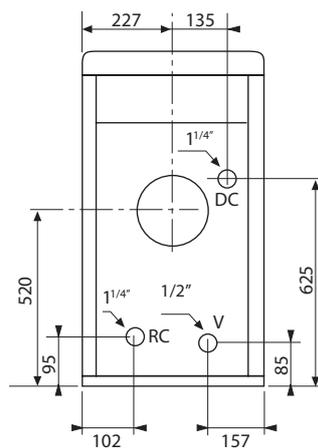
DIMENSIONS



Face

Côte

JAKA HFD



Arrière

JAKA HFD / JAKA HFS

DC: Départ chauffage
RC: Retour chauffage
V: Vidange

MODÈLES	CÔTE L mm	Ø DEP. FUM.	M mm
JAKA HFD 30	385	150	340
JAKA HFD 40	485	150	340
JAKA HFD 50	585	150	340
JAKA HFD 60	685	175	370

MODÈLES	PROFONDEUR mm	Ø DEP. FUM.	LARGEUR mm
JAKA HFS 30	385	150	455
JAKA HFS 40	485	150	455
JAKA HFS 50	585	150	455
JAKA HFS 60	685	175	455
JAKA HFS 70	785	175	455
JAKA HFS 80	885	175	455

MODÈLES	PUISSANCE UTILE kW	Ø CONDUIT FUMÉES	CONTENANCE EAU L	BRÛLEUR	CLASSE ENERGÉTIQUE ErP CHAUFFAGE
JAKA HFD 30	28,1	150	17,5	inclus	B
JAKA HFD 40	39,4	150	22	inclus	
JAKA HFD 50	50,8	150	28	inclus	
JAKA HFD 60	60,7	175	33	inclus	

MODÈLES	NBRE. mm	PROFONDEUR L	POIDS kg	PUISSANCE UTILE kW	OPTION PRÉCONISATION BRÛLEUR	Ø CONDUIT FUMÉES	CONTENANCE EAU L	CLASSE ENERGÉTIQUE ErP CHAUFFAGE
JAKA HFS 30	3	395	110	28,1	D3	150	17,5	B *
JAKA HFS 40	4	495	135	39,4	D4	150	22	
JAKA HFS 50	5	595	160	50,8	D4	150	28	
JAKA HFS 60	6	695	185	60,7	D6	175	33	
JAKA HFS 70	7	795	210	71,4	D6	175	38	-
JAKA HFS 80	8	895	235	83,3	D10	175	43	-

* La classe énergétique caractérise la chaudière uniquement équipée du brûleur préconisé en Option.

DOMUSA
T E K N I K

ADRESSE POSTALE
Apdo. 95
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Espagne

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

ENTREPÔT
Atxubiaga, 13
B° Landeta
20730 AZPEITIA
(Gipuzkoa) Espagne

