

DOMUSA
T E K N I K

CHAUDIERE FONTE FIOUL CONDENSATION
JAKA HFD CONDENS



TRES HAUT RENDEMENT
CONDENSEUR INOX
FOYER FONTE



Faites le bon choix avec la nouvelle génération de chaudière fioul condensation JAKA HFD CONDENS pour au moins 3 bonnes raisons:

ECONOMIE À L'ACHAT

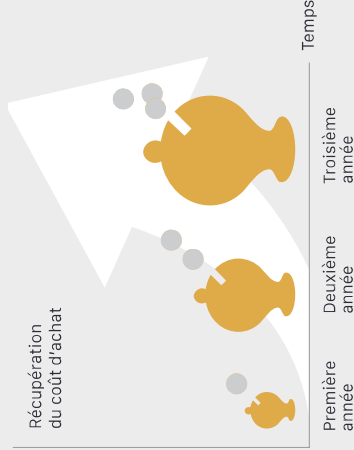
Réalisez des Economies à l'achat, grâce à son très bon positionnement prix. DOMUSA TEKNIK fait parti du groupe Mondragon composé de plus de 300 entreprises, de plus de 85 000 employés avec un chiffre d'affaire avoisinant les 14 milliards d'euros.

ECONOMIE SUR VOTRE CONSOMMATION

Réalisez des Economies sur votre consommation, grâce à son rendement élevé 103% sur PCI et à sa technologie innovante.

CLASSE ENERGÉTIQUE A

Cette chaudière répond aux exigences de l'utilisateur concernant ses préoccupations en matière d'économie énergétique, d'écologie tout en préservant un confort optimum dans un climat de fiabilité, et de sécurité.



Silencieuse

La forte isolation acoustique du corps de chauffe et des jaquettes, ainsi qu'un brûleur étanche, convertisse cette chaudière en une compagne discrète.

Ecologie

La chaudière JAKA HFD CONDENS permet de réduire les émissions contaminantes de CO₂, participant ainsi à la diminution de l'effet de serre, grâce notamment, à une consommation de fioul bien inférieure à une ancienne chaudière pour une prestation en matière de chauffage supérieure.

Sans Odeur

Le système de foyer étanche élimine les risques d'odeur de fioul issue de la combustion dans l'habitation. L'air nécessaire à la combustion vient de l'extérieur et les gaz brûlés après la combustion sont expulsés vers l'extérieur sans possibilité de se propager dans l'habitation.

Options



Régulation climatique en fonction de l'extérieur LAGO B, ou LAGO V pour action sur un circuit direct ou mélangé.



ECONOMIE GRÂCE AU PRINCIPE DE CONDENSATION

Le principe de la condensation consiste à optimiser la combustion en transformant la vapeur d'eau contenue dans les gaz brûlés de l'état gazeux à l'état liquide. Survient alors la création de condensats.

La chaudière JAKA HFD CONDENS profite de l'effet de condensation des gaz de combustion pour atteindre des rendements supérieurs à 103%.

Le rendement reflète l'utilisation du pouvoir énergétique du combustible (P.C.I.). Dire que la chaudière JAKA HFD CONDENS a un rendement supérieur à 100% ne signifie pas que nous créons de l'énergie, mais simplement que le principe de fonctionnement de la chaudière JAKA HFD CONDENS utilise une partie de la chaleur latente des gaz de combustion en parvenant à condenser la vapeur d'eau contenue dans ces gaz.

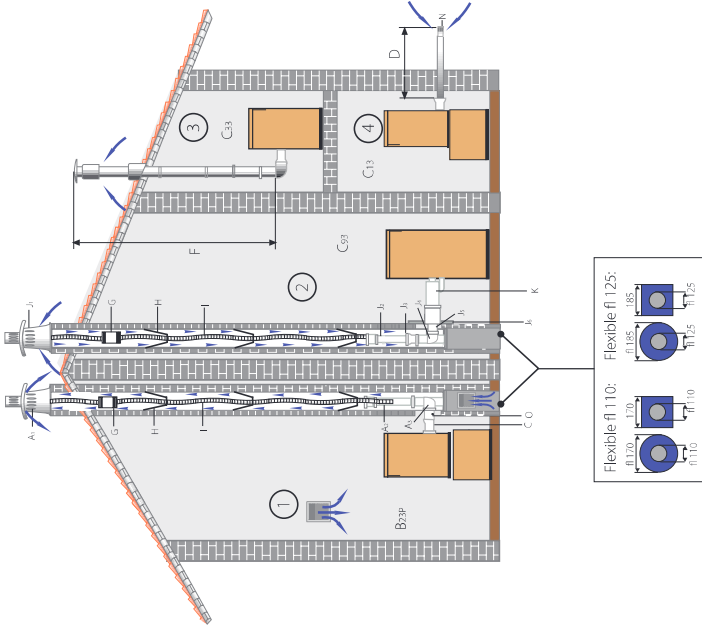


LA CHAUDIERE JAKA HFD CONDENS PEUT-ÊTRE INSTALLÉE EN VERSION CHEMINÉE OU VENTOUSE

CHEMINÉE

① INSTALLATION EN B23P				
Modèle	long max. Ø 110	long max. Ø 125	Ø adaptateur obligatoire sortie fumées	code adaptateur
JAKA 20 HFD CONDENS	13	15	100/110	CGAS000281
JAKA 30 HFD CONDENS	10	11	100/110	CGAS000281

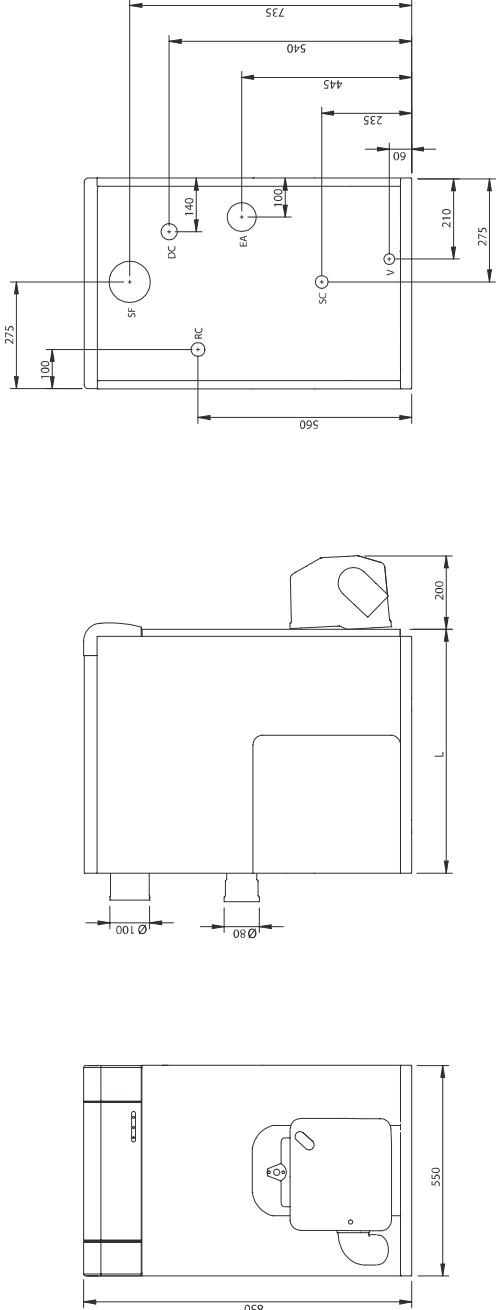
Note:
En sortie B23P prévoir la grille pour l'admission d'air sur la chaudière.
Note: 1 coude de 90° (ou 2 de 45°) représente 1 m de conduit. 1 m de conduit horizontal représente 2 m de conduit vertical.
En version B23P si vous installez un conduit sur l'extérieur pour l'admission d'air, il faudra retrancher alors cette longueur de la hauteur permise à raison de 1 m horizontal pour 2 m verticaux.



② INSTALLATION EN C33				
Modèle	long max. Ø 110	long max. Ø 125	Ø coaxial jusqu'à la cheminée	
JAKA 20 HFD CONDENS	11	12	100/150	
JAKA 30 HFD CONDENS	8	9	100/150	

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

DIMENSIONS



Modèles	DC RC	L
JAKA HFD 30 CONDENS	1"	640
JAKA HFD 20 CONDENS	3/4"	540

OPTIONS

Filtre dégazeur

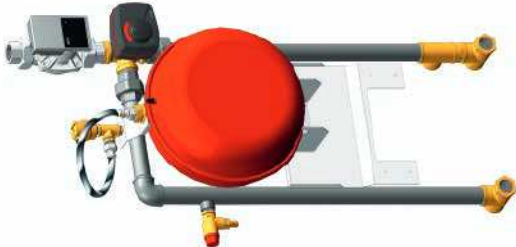


Ce filtre très performant permet d'optimiser le bon fonctionnement de votre chaudière en assurant une combustion propre.

Kit hydraulique JAKA HFD CONDENS

Vase d'expansion
Vanne 3 voies
Moteur vanne 3 voies
Circulateur circuit mélangé basse consommation
Clapet anti-retour circuit mélangé
Soupape de sécurité

Ce kit hydraulique peut-être couplé avec la régulation LAGO V pour alimenter un planché chauffant ou des radiateurs.



CARACTÉRISTIQUES

Corps fonte triple parcours de fumées
Nettoyage Partie Frontale aisé
Jaquette émaillée Bleue à revêtement EPOXY
Broche Européenne
Brûleur ventouse

Tableau de bord monté comprenant:
Thermostat de régulation
Thermostat de sécurité
Interrupteur Lumineux marche / arrêt
Thermomètre
Livrée montée

Réglette connexion préparée pour accouplement circulateur, brûleur et thermostat d'ambiance
Pression max. de service: 3 kg/cm²
Température max. de service 95°C
Tableau de bord précâblé pour intégrer la régulation climatique LAGO