

## BRULEUR FIOUL A PULVERISATION DOMESTIC

HAUT RENDEMENT  
PARFAITE STABILITE DE LA FLAMME  
FAIBLE NIVEAU SONORE  
4 PUISSANCES DE 17 A 116 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 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.

Pour son élaboration, les techniciens ont privilégié la qualité, intégrant:

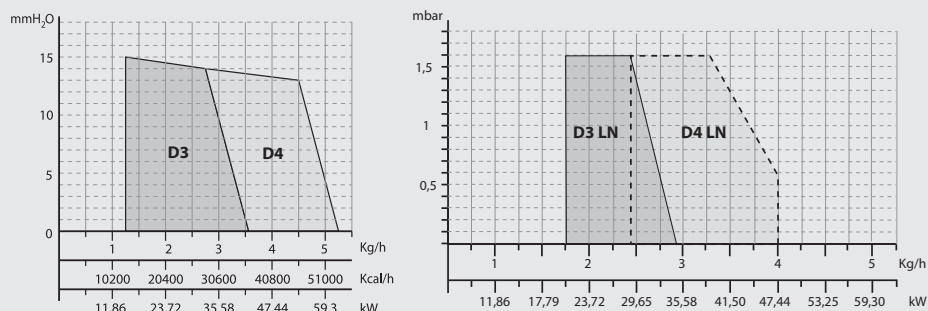
Des composants de grande fiabilité.  
Un circuit pneumatique qui permet une régulation facile, une combustion optimun et un bas niveau sonore.  
Une manipulation facile tant des différentes régulations comme du montage et démontage des différents éléments.

Brûleurs Domestic D3 D4 de remplacement à l'identique sur chaudière installées avant le 1er janvier 2018.

Obtenant ainsi un BRULEUR technologiquement avancé, avec le plus grand niveau de prestation. Disponible avec

ou sans réchauffeur les brûleurs D3 et D4 sont homologués selon la norme EN 267. Réglage de l'air primaire sans enlever le capot.

#### COURBE DE CONTREPRESSION

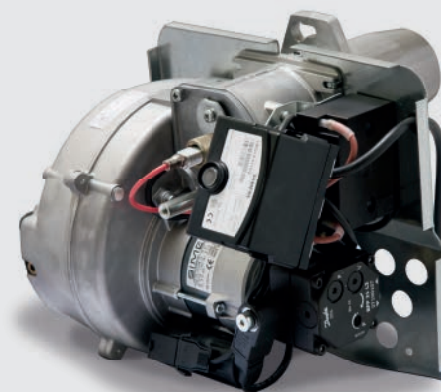


#### DOMESTIC LN : BRÛLEURS DOMESTIC D3 D4 BAS NOx

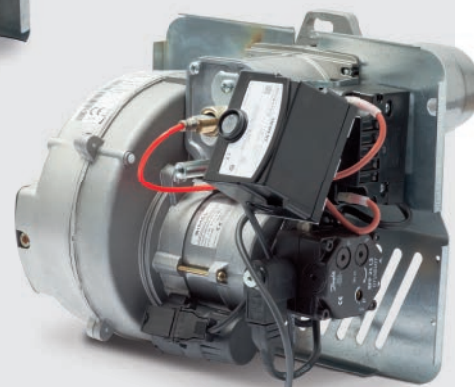
| Modèles          | Puissance kW |      | Type               | Puissance Moteur W | Réchauffeur | Poids Emballé Kg |
|------------------|--------------|------|--------------------|--------------------|-------------|------------------|
|                  | min.         | max. |                    |                    |             |                  |
| DOMESTIC D3      | 17,7         | 35,5 | Pour Remplacement* | 90                 | Non         | 12               |
| DOMESTIC D3P     | 17,7         | 35,5 | Pour Remplacement* | 90                 | Oui         | 12               |
| DOMESTIC SD3     | 17,7         | 35,5 | Pour Remplacement* | 90                 | Non         | 12               |
| DOMESTIC SD3P    | 17,7         | 35,5 | Pour Remplacement* | 90                 | Oui         | 12               |
| DOMESTIC D4      | 27,2         | 55,2 | Pour Remplacement* | 110                | Non         | 12               |
| DOMESTIC D4P     | 27,2         | 55,2 | Pour Remplacement* | 110                | Oui         | 12               |
| DOMESTIC SD3 LN  | 17,7         | 35,5 | Bas NOx            | 90                 | Non         | 12               |
| DOMESTIC SD3P LN | 17,7         | 35,5 | Bas NOx            | 90                 | Oui         | 12               |
| DOMESTIC D3 LN   | 20,7         | 33,2 | Bas NOx            | 90                 | Non         | 12               |
| DOMESTIC D3P LN  | 20,7         | 33,2 | Bas NOx            | 90                 | Oui         | 12               |
| DOMESTIC D4 LN   | 28,4         | 47,5 | Bas NOx            | 110                | Non         | 12               |
| DOMESTIC D4P LN  | 28,4         | 47,5 | Bas NOx            | 110                | Oui         | 12               |

P: Avec Réchauffer / S: Support réglable

\* Pour chaudière installée avant janvier 2018



DOMESTIC D3 LN / D4 LN

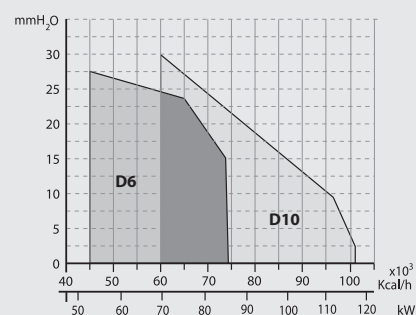


DOMESTIC SD3 LN

**Faciles d'entretien les brûleurs D6-D10 offrent l'avantage d'un réglage aisé même dans des conditions difficiles.**

Un accès rapide à la ligne de gicleur grâce à un système ingénieux de raccord rapide sans utiliser d'outil.

#### COURBE DE CONTREPRESSION

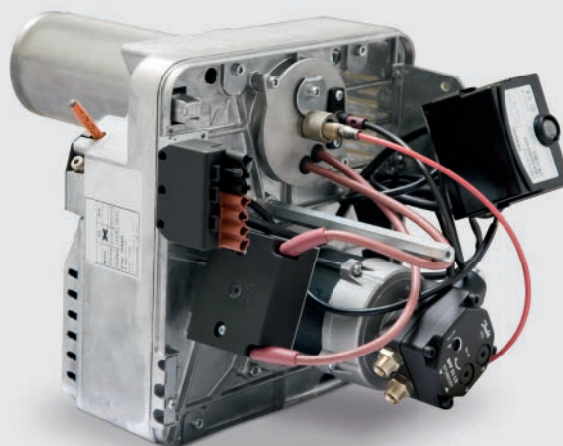


Brûleurs Domestic D6 D10 de remplacement à l'identique sur chaudière installées avant le 1er janvier 2018.

| Modèles      | Puissance kW |      | Type                | Puissance Moteur W | Réchauffeur | Poids Emballé Kg |
|--------------|--------------|------|---------------------|--------------------|-------------|------------------|
|              | min.         | max. |                     |                    |             |                  |
| DOMESTIC D6  | 52           | 85   | Bas NOx*            | 200                | Non         | 15               |
| DOMESTIC D10 | 70           | 116  | Pour Remplacement** | 200                | Non         | 15               |

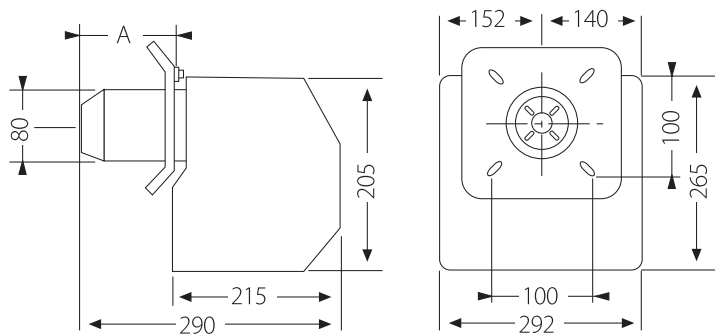
\* Installée avec chaudière JAKA HFS 60

\*\* Pour chaudière installée avant janvier 2018



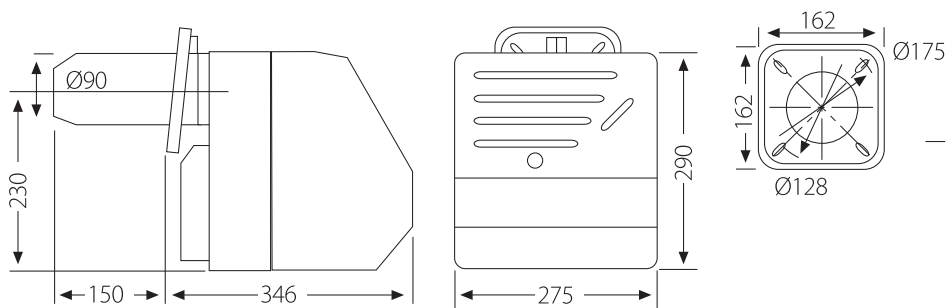
DOMESTIC D6/D10

DIMENSIONS



|       | A   |
|-------|-----|
| D3-D4 | 75  |
| SD3   | 120 |
| SD3P  | 120 |

DOMESTIC D3 / D4 / SD3



DOMESTIC D6 / D10

OPTIONS

Prise Pression pompe facilité avec le kit Pression  
 Kit Réglage Pression (Manomètre, raccord en T avec piquage manomètre et alimentation ligne gicleur, tuyau alimentation fioul, réduction)



**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

