

DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION



FIOUL/GAZ

CHAUDIÈRES À ÉQUIPER D'UN BRÛLEUR FIOUL, **POUR CHAUFFAGE ET EAU CHAUDE SANITAIRE**

EASYLIFE



n° CE 0085BR0285

Premys CA..-2 de 21 à 35 kW



- Chaudière au sol, basse température, référence
- À équiper d'un brûleur fioul
- Rendement annuel jusqu'à 92 %
- Corps de chauffe en acier de 4 mm d'épaisseur
- Isolation renforcée
- Tableau de commande simple et fonctionnel pour commande d'un brûleur 1 allure (voir 5 options régulations)
- Préparateur d'eau chaude sanitaire double enveloppe, de 100 voire 150 litres en bain-marie, avec protection par anode en magnésium
- Disponibilité de kits de raccordement au circuit chauffage ou au circuit ecs en option

Le **+** produit

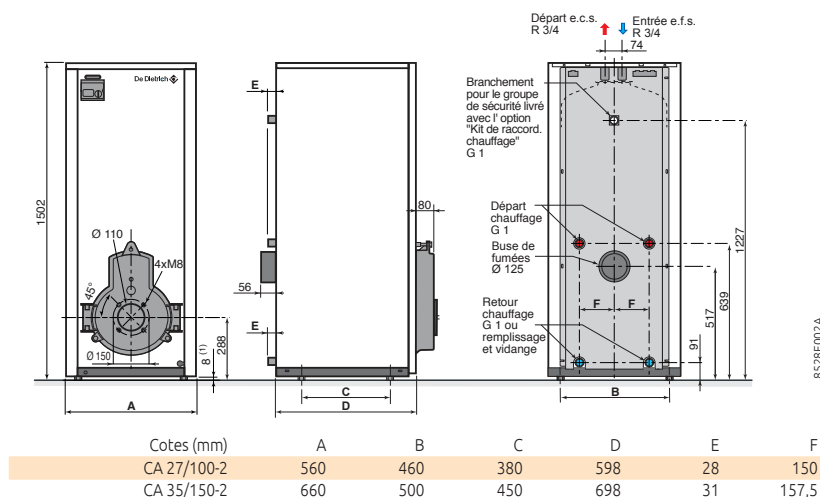
Solution compacte
chauffage + ecs compétitive

- Colisage : 1 colis

⚠ Chaudières destinées au remplacement d'un appareil identique commercialisé avant le 01/01/18

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- (1) Pieds réglables de 8 à 20 mm.
R: Filetage
Rp: Taraudage
G: Filetage ext. cylindrique
(étanchéité par joint plat)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Basse température

Temp. moy. de fonctionnement:	Température maxi. de service: 95 °C	Thermostat réglable de: 40 à 90 °C	Temp. maxi. de service ecs: 95 °C
T _{fonct_max} : 95 °C	Pression maxi. de service: 3 bar	Thermostat de sécurité: 95 °C	Pression maxi. de service ecs: 10 bar
T _{fonct_min} : 29 °C			

MODÈLE

	PREMYS	CA 27/100-2	CA 35/150-2
Puissance utile { - nominale déterminée à Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	27	35
{ - intermédiaire à 30 % Q _{nom} (P _{int})	kW	8,1	10,5
Rendement à 100 % P _n et temp. moy. 70 °C (R _{Pn})	%	90,8	91,3
Rendement à 30 % P _n et temp. moy. 40 °C (R _{Pint})	%	91,0	91,6
Plage de puissance utile	kW	21 à 27	28 à 35
Contenance en eau	l	97	133
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Q _{p30})	W	140	180
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à P _{n_gen} (Q _{aux})	W	6	6
Puissance électrique des auxiliaires en veille (Q _{veille})	W	6	6
Dépression nécessaire à la buse (1)	mbar	0,03	0,05
Capacité du ballon	l	100	150
Débit horaire à ΔT = 35 K	l/h	480	650
Débit sur 10 min à ΔT = 30 K	l/10 min	140	195
Poids à vide	kg	180	220

(1) A l'allure nominale, CO₂: 13 % au fioul, dépression au foyer = 0 mbar

	PREMYS	CA 27/100-2	CA 35/150-2
Colis		FL3	FL4
Réf.		100005997	100005998