

**DOMESTIQUE RÉSIDENTIEL
& COLLECTIF TERTIAIRE
NEUF ET RÉNOVATION**



FIOUL/GAZ

CHAUDIÈRES À ÉQUIPER D'UN BRÛLEUR FIOUL, **POUR CHAUFFAGE**

EASYLIFE



Premys CA 21 PLUS de 15 à 21 kW

Le **+** produit

Idéal pour la rénovation
Simplicité d'utilisation

Chaudière au sol, basse température, pour raccordement cheminée

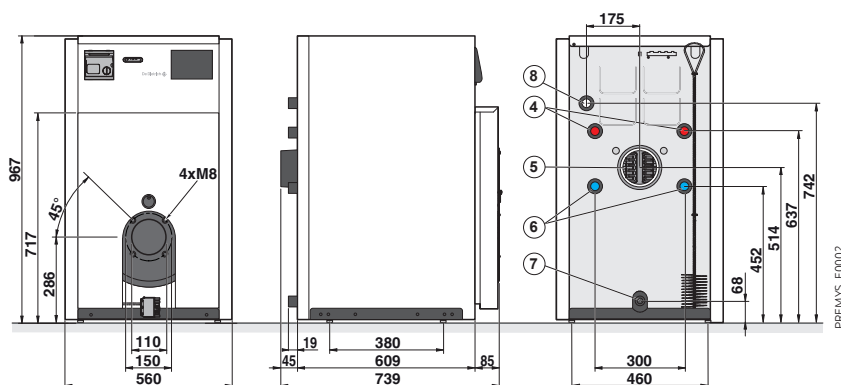
* Avec brûleur de référence type M100/15-21

- À équiper d'un brûleur fioul
- Rendement annuel jusqu'à 86 %
- 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 § options régulations)
- Disponibilité de kits de raccordement au circuit chauffage en option
- Colisage: 1 colis

n° CE 2456 CL 101

DIMENSIONS PRINCIPALES (mm et pouces)

- ④ Départ chauffage G1"
- ⑤ Buse de fumées Ø 130 mm
- ⑥ Retour chauffage G1"
- ⑦ Vidange G1"
- ⑧ Emplacement purgeur
- (1) Pieds réglables de 0 à 20 mm



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Basse température

Temp. moy. de fonctionnement:
T_{fonct_max}: 90 °C
T_{fonct_min}: 38 °C

Température maxi. de service: 95 °C
Pression maxi. de service: 3 bar

Thermostat réglable de: 40 à 90 °C
Thermostat de sécurité: 110 °C

MODÈLE

	PREMYS	CA 21 PLUS
Puissance utile { - nominale déterminée à Q _{nom} (P _{n_gen})	kW	21
- intermédiaire à 30 % Q _{nom} (P _{int})	kW	7
Rendement à 100 % P _n et temp. moy. 70 °C (R _{Pn})	%	88,5
Rendement à 30 % P _n et temp. moy. 40 °C (R _{Pint})	%	91,4
Plage de puissance utile	kW	15 à 24
Contenance en eau	l	42
Perte de charge eau à ΔT = 20 K	mbar	9
Perte à l'arrêt à ΔT = 30 K (Q _{po30})	W	94
Puissance électrique des auxiliaires (hors circulateur) à P _{n_gen} (Q _{aux})	W	123
Puissance électrique des auxiliaires en veille (Q _{veille})	W	4
Dépression nécessaire à la buse (1)	Pa	5
Poids à vide	kg	120

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

	PREMYS	CA 21 PLUS
Colis n°		FL16
Réf.		7694243