

LES PLUS
DEVILLE THERMIQUE

Hauts rendements > 106 %
(sur PCI)

Condensation chauffage + ECS

Confort et performances ECS

Facilité d'entretien



DCB 100

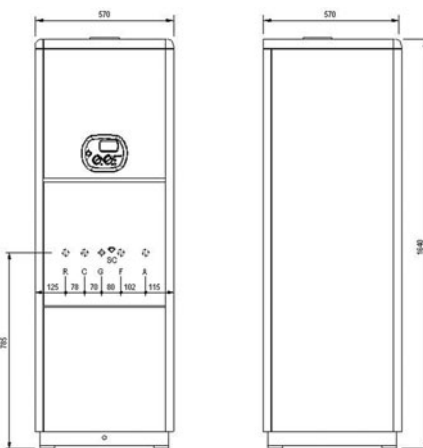
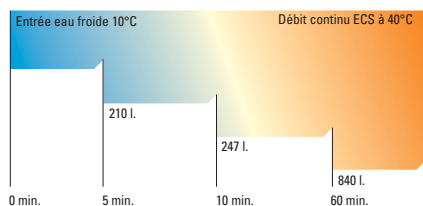
9 à 25 kW / VENTOUSE
CHAUFFAGE + ECS ACCUMULEE

FABRICATION

- Brûleur radial à microflamme à pré-mélange d'air
- Echangeur condenseur inox
- Echangeur sanitaire double : à plaques + serpentin ballon
- Ballon de stockage 100 l acier émaillé vitrifié avec anode de magnésium
- Faibles émissions de polluants

INSTALLATION

- Départ/Retour chauffage 3/4" M
- Départ/Retour ECS 3/4" M
- Ø gaz 1/2" M
- Longueur maxi ventouse horizontale ou verticale 5 m Ø 60/100



A : Départ chauffage
R : Retour chauffage
C : Sortie eau chaude
F : Entrée eau froide
G : Arrivée Gaz
SC : Evacuation condensats

EQUIPEMENTS DE SERIE

- Kit robinetterie intégré avec filtre
- Kit coaxial horizontal en polypropylène Ø 60/100, L = 0,75 m
- Sonde extérieure
- Nouveau tableau de commande à affichage digital LCD
- Nouvelle carte électronique DIGITECH®
- Auto-diagnostic des pannes, modulation électronique continue, réglages puissance chauffage et sanitaire mini-maxi
- Fonctions anti-légionellose, anti-gel, anti-blocage de pompe et vanne 3 voies, anti-coup de bélier, anti-circuit, post-circulation chauffage et sanitaire
- Système MULTIPLEX : groupe hydraulique complet (flusostat, by-pass automatique, circulateur 3 vitesses, vanne 3 voies motorisée avec indicateur de position)
- Vases d'expansion chauffage 8 l et sanitaire 5 l

DCB 100

Classe énergétique (Dir.Rend.92/42/CEE)	****CE
Classe de Nox (EN 297)	5
Evacuation	Ventouse
Ø sortie fumées	mm 60/100
Puissance nominale (50/30 °C)	kW 9 - 26,7
Rendement à 100 % Pn (50/30 °C) sur PCI	% 106,7
Rendement à 30 % Pn (50/30 °C) sur PCI	% 106,3
Puissance nominale (80/60 °C)	kW 8,73 - 24,6
Rendement à 100 % Pn (80/60 °C) sur PCI	% 98,4
Rendement à 30 % Pn (80/60 °C) sur PCI	% 100,1
Hauteur	mm 1 640
Largeur	mm 570
Profondeur	mm 570
Poids	kg 120
Température chauffage - Plage de réglage	°C 25 - 40 ou 30 - 80
Pression mini-maxi chauffage	bar 0,3 - 3
Capacité ballon	l 100
Température sanitaire - Plage de réglage	°C 35 - 60
Pression mini-maxi ECS	bar 0,5 - 6
Débit continu ECS ΔT 30 °C	l/h 840
1 ^{er} soutirage ECS ΔT 30 °C	l/10 min 247
Prix (€ H.T.)	3 890,00
Code	DCB100B

OPTIONS : Neutraliseur de condensats 82153LA **644,00**
Adaptateur 60/100 - 80/125 226134 **41,00**