

## CONDENSATION GAZ



**Hauts rendements > 106%**  
**Faibles émissions de polluants**  
**Performances ECS**

**NOUVEAUTÉ**  
**DEVILLE THERMIQUE**  
 NOUVEAU TABLEAU DE COMMANDE  
 NOUVELLE CARTE ELECTRONIQUE



DCA 25/20

DCI 25

# DCA 25/20 - DCI 25

**9 à 25 kW / VENTOUSE**

**DCA : CHAUFFAGE + ECS ACCUMULEE**

**DCI : CHAUFFAGE + ECS INSTANTANEE**

### FABRICATION

- Brûleur radial à microflammes à pré-mélange d'air
- Echangeur condenseur inox

#### DCA :

- Echangeur sanitaire double : à plaques + serpentin ballon
- Ballon de stockage 20 l acier émaillé vitrifié avec anode de magnésium

#### DCI :

- Echangeur à plaques

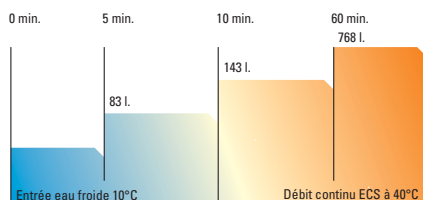
### INSTALLATION

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

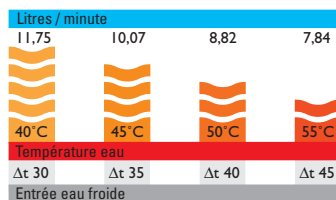
### EQUIPEMENTS DE SERIE

- Kit robinetterie intégré avec filtre
- Kit coaxial horizontal en polypropylène Ø 60/100, L = 0,75 m
- 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 (DCA), anti-gel, anti-blocage de pompe et vanne 3 voies, anti-coup de bédier, anti-court cycle, 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 10 l et sanitaire 1 l (DCA)
- Vase d'expansion chauffage 7 l (DCI)

DCA 25/20



DCI 25



		DCA 25/20	DCI 25
Puissance	(kW)	25	25
Evacuation		Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	(mm)	60/100	60/100
Capacité ballon	(litres)	20	/
Code		DCA2520B	DCI25B

OPTIONS : Kit V Ø 60/100 coaxial vertical **82091LP**  
 Neutraliseur de condensats **82153LA**

Adaptateur 60/100 - 80/125 **226134**  
 Sonde extérieure **73506LA**

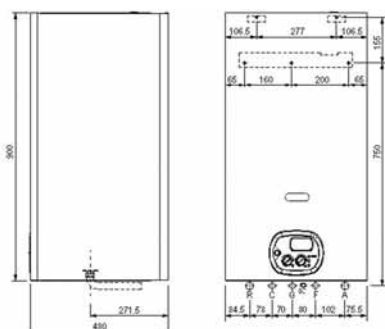
## DCA 25/20

## DCI 25

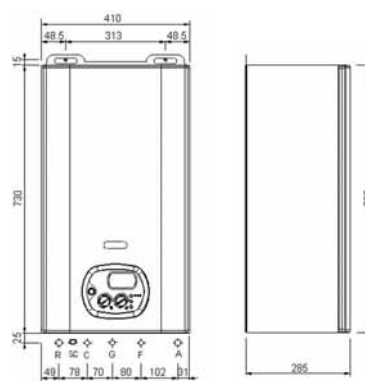
Classe énergétique (Dir.Rend.92/42/CEE)		****CE	****CE
Classe de Nox (EN 297)		5	5
Evacuation		Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	60/100	60/100
Puissance nominale (50/30 °C)	kW	9 - 26,68	9 - 26,68
Rendement à 100 % Pn (50/30 °C) sur PCI	%	106,7	106,7
Rendement à 30 % Pn (50/30 °C) sur PCI	%	106,3	106,3
Puissance nominale (80/60 °C)	kW	8,73 - 24,6	8,73 - 24,6
Rendement à 100 % Pn (80/60 °C) sur PCI	%	98,4	98,4
Rendement à 30 % Pn (80/60 °C) sur PCI	%	100,1	100,1
Hauteur	mm	900	730
Largeur	mm	490	410
Profondeur	mm	450	285
Poids	kg	70	46
Température chauffage - Plage de réglage	°C	25 - 40 ou 30 - 80	25 - 40 ou 30 - 80
Pression mini-maxi chauffage	bar	0,3 - 3	0,3 - 3
Capacité ballon	l	20	/
Température sanitaire - Plage de réglage	°C	35 - 60	35 - 60
Pression mini-maxi ECS	bar	0,5 - 6	0,5 - 6
Débit continu ECS ΔT 30 °C	l/h	768	/
Débit spécifique ECS ΔT 30 °C	l/min	/	11,75
1 <sup>er</sup> soutirage ECS ΔT 30 °C	l/10 min	143	/

## IMPLANTATION

DCA 25/20



DCI 25



## OPTION

### Kit solaire pour production d'eau chaude sanitaire

Kit de mélange hydraulique pour interface entre la chaudière et une installation solaire. Comprend une vanne déviatrice et une vanne mélangeuse pour une production d'eau chaude sanitaire à température constante et contrôlée.

- Système universel
- Vanne mélangeuse avec sécurité thermique en cas de manque d'eau froide pour prévenir des risques de brûlure



H x L x P	(mm)	175 x 230 x 140
Poids	(kg)	3,3
Température maxi	(°C)	100
Pression maxi	(bar)	10
Pression différentielle maxi	(bar)	10
Code		EKOSOL

