



Murale - Condensation gaz

DCA 25/20 DCMA 25/08 - DCI 24

4 à 27 kW / ventouse

DCA : chauffage + ECS accumulee

DCMA : Chauffage + ECS micro accumulee

DCI : chauffage + ECS instantanee

Hauts rendements > 106 %

Faibles émissions de polluants

Performances ECS

Ballon inox (DCA/DCMA)

FABRICATION

> Brûleur radial à microflames à pré-mélange d'air

> Echangeur condenseur inox

DCA : > Système DUOPASS : échangeur sanitaire double (à plaque + serpentin ballon)
> Ballon de stockage 20 l inox avec anode de magnésium

DCMA : > Système DUOPASS : échangeur sanitaire double (à plaque + serpentin ballon)
> Ballon de stockage 8 l inox avec anode de magnésium
> Puissance chauffage : 18 kW
> Puissance : ECS 25 kW

DCI : > Echangeur à plaques
> Puissance chauffage 18 kW
> Puissance ECS 25 kW

ÉQUIPEMENT DE SÉRIE

> Kit robinetterie intégré avec filtre (robinets départ/retour, robinet gaz, tuyauteries)

> Kit coaxial horizontal en polypropylène Ø 60/100, L = 0,75 m

> Tableau de commande à affichage digital LCD

> Carte électronique DIGITECH®

> Auto-diagnostic des pannes, modulation électronique continue, réglages puissance chauffage et sanitaire mini-maxi

> Fonctions anti-légionellose (DCA et DCMA), anti-gel, anti-blocage de pompe et vanne 3 voies, anti-coup de bélier, anti-court cycle, post-circulation chauffage et sanitaire

> Système MULTIPLEX : groupe hydraulique complet (flussostat, by-pass automatique, circulateur 3 vitesses, vanne 3 voies motorisée avec indicateur de position)

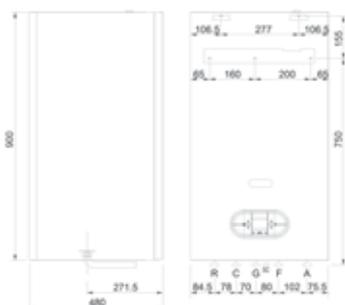
> Vases d'expansion chauffage 10 l (DCA et DCMA) et sanitaire 1 l (DCI)

> Vase d'expansion chauffage 7 l (DCI)

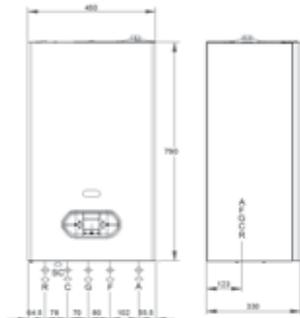
> Sonde extérieure 735 18LA

IMPLANTATION

DCA 25/20



DCMA 25/08



DCI 24



INSTALLATION

> Départ/Retour chauffage 3/4" M

> Départ/Retour ECS 1/2" M

> Ø gaz 1/2" M

> Longueur maxi ventouse horizontale et verticale 5 m Ø 60/100

LIVRAISON

> Carton sur palette

	DCA 25/20	DCMA 25/08	DCI 24
Classe énergétique (Dir.Rend.92/42/CEE)	****CE	****CE	****CE
Classe de Nox (EN 297)	5	5	5
Evacuation	Ventouse	Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	60/100	60/100	60/100
Puissance nominale (50/30 °C)	9 - 26,68	4 - 19,26	4 - 19,26
Rendement à 100 % Pn (50/30 °C) sur PCI	106,7	107	107
Rendement à 30 % Pn (50/30 °C) sur PCI	106,3	108,1	108,1
Puissance nominale (80/60 °C)	8,73 - 24,6	3,9 - 18	3,9 - 18
Rendement à 100 % Pn (80/60 °C) sur PCI	98,4	98,3	98,3
Rendement à 30 % Pn (80/60 °C) sur PCI	100,1	101,1	101,1
Hauteur	900	790	730
Largeur	490	450	410
Profondeur	450	330	285
Poids	67	52	46
Température chauffage - Plage de réglage	25 - 45 ou 30 - 80	25 - 45 ou 30 - 80	25 - 45 ou 30 - 80
Pression mini-maxi chauffage	0,3 - 3	0,3 - 3	0,3 - 3
Capacité ballon	20	8	/
Température sanitaire - Plage de réglage	35 - 60	35 - 60	35 - 60
Pression mini-maxi ECS	0,5 - 6	0,5 - 6	0,5 - 6
Débit continu ECS ΔT 30 °C	852	702	/
Débit spécifique ECS ΔT 30 °C	/	/	11
1 ^{er} soutirage ECS ΔT 30 °C	155	131	/
Puissance chauffage / ECS	25/25	18/25	18/24
Prix (€ H.T.)	3 480,00	2 935,00	2 390,00
Code	DCA2520C	DCMA2508C	DCI24

OPTIONS : Kit V Ø 60/100 coaxial vertical
Neutraliseur de condensats

82091LA

254,00

82153LA

375,00

Adaptateur 60/100 - 80/125

27087LA

47,00

Départ vertical avec prise de mesures Ø 60/100

27060LA

54,00

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.

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

> Système compatible uniquement avec les chaudières murales gaz de ce catalogue

> Evite l'utilisation d'une résistance électrique

Poids	kg	3,3
Température maxi	°C	100
Pression maxi	bar	10
Pression différentielle maxi	bar	10
Prix (€ H.T.)		325,00
Code		EKOSOL2

