



**Hauts rendements**  
**Fonctionnement basse température**  
**Fonction anti-légionelle (CNB/VNB)**



Modèle ballon

Modèle instantané

# CNB/VNB - CNI/VNI

**24 et 28 kW / TIRAGE NATUREL / VENTOUSE**  
**CNB/VNB : CHAUFFAGE + ECS ACCUMULEE**  
**CNI/VNI : CHAUFFAGE + ECS INSTANTANEE**

### FABRICATION

- Brûleur en acier inoxydable
- Allumage électronique
- By-pass automatique
- Contrôle de flamme par ionisation
- Contrôle de température par sondes CTN
- Dispositif post-circulation et anti-blocage pompe et vanne 3 voies
- Réglage de 2 plages de température : 30-85° C ou 30-45° C

#### CNB/VNB :

- Ballon ECS 60 l en inox AISI 316 L avec double serpentin de réchauffage
- Indicateur d'anomalies sur tableau chaudière

#### CNI/VNI :

- Echangeur sanitaire à plaques en acier inoxydable
- Dispositif d'aide au diagnostic des pannes
- Tableau de contrôle avec affichage digital

### INSTALLATION

- Départ/Retour chauffage 3/4" G
- Départ/Retour ECS 1/2" G
- Gaz 3/4"

### EQUIPEMENTS DE SERIE

- Dispositif de modulation sur vanne gaz
- Circulateur avec dégazeur
- Pressostat sécurité sur sortie fumées (VNB-VNI)
- Dispositif d'anomalie de tirage (CNB-CNI)
- Thermostat sécurité surchauffe
- Pressostat hydraulique sécurité manque d'eau
- Limiteur de débit d'eau ECS
- Kit robinetterie (4 vannes + tubulures)
- Kit ventouse coaxiale horizontale 1 m (VNB-VNI)

#### CNB/VNB :

- Vase d'expansion 7,5 l
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar / sanitaire 7 bar

#### CNI/VNI :

- Vase d'expansion 8 l (10 l-VNI 28)
- Soupape de sécurité chauffage 3 bar

CNB/VNB		CNB 24/60	VNB 24/60	VNB 28/60
Puissance (kW)		23,3	24	28
Evacuation		Tirage naturel	Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées (mm)		125	60/100	60/100
Capacité ballon (litres)		60	60	60
Code		CNB24	VNB24	VNB28
CNI/VNI		CNI 24	VNI 24	VNI 28
Puissance (kW)		24	25	31
Evacuation		Tirage naturel	Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées (mm)		125	60/100	60/100
Code		CNI24	VNI24	VNI28

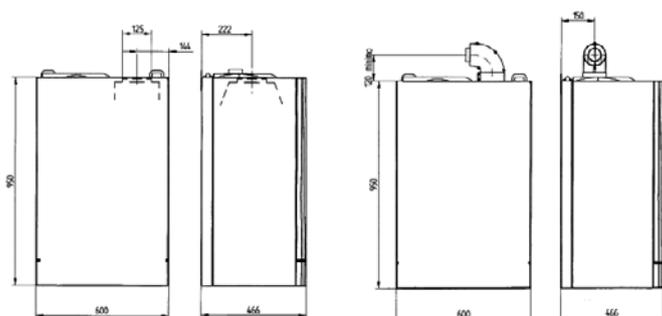
OPTIONS : Kit propane CNB 24/60	B0040311	Kit propane CNI - VNI 24	B0040390
Kit propane VNB 24/60 - 28/60	B0040314	Kit propane VNI 28	B0040393
Kit hydraulique complet CNB - VNB (support avec robinetterie montée, gabarit de pose et barre de soutien)			71407371
Kit hydraulique complet CNI - VNI (support avec robinetterie montée et gabarit de pose)			714068012
Sonde extérieure	714062111	Vase d'expansion sanitaire 2 litres (CNB-VNB)	DMZVC05735

<b>CNB/VNB</b>		<b>CNB 24/60</b>	<b>VNB 24/60</b>	<b>VNB 28/60</b>
Classe énergétique (Dir.Rend.92/42/CEE)		**CE	***CE	***CE
Evacuation		Tirage naturel	Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	125	60/100	60/100
Puissance nominale	kW	23,3	24	28
Puissance calorifique	kW	25,8	25,8	30,1
Rendement à 100 % Pn	%	91	92,9	93,1
Hauteur	mm	950	950	950
Largeur	mm	600	600	600
Profondeur	mm	466	466	466
Poids	kg	60	70	70
Température maxi chauffage	°C	85	85	85
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3
Capacité ballon	l	60	60	60
Température maxi ECS	°C	60	60	60
Pression maxi ECS	bar	7	7	7
Débit continu ECS ΔT 25 °C	l/min	13,7	13,3	14,3
Débit spécifique ECS (selon EN 625)	l/min	17,7	17,9	19

<b>CNI/VNI</b>		<b>CNI 24</b>	<b>VNI 24</b>	<b>VNI 28</b>
Classe énergétique (Dir.Rend.92/42/CEE)		**CE	***CE	***CE
Evacuation		Tirage naturel	Ventouse	Ventouse
Ø sortie fumées	mm	125	60/100	60/100
Puissance nominale	kW	24	25	31
Puissance calorifique	kW	26,3	26,9	33,3
Rendement à 100% Pn	%	91,2	92,9	93,1
Hauteur	mm	763	763	763
Largeur	mm	450	450	450
Profondeur	mm	345	345	345
Poids	kg	33	38	40
Température maxi chauffage	°C	85	85	85
Pression maxi chauffage	bar	3	3	3
Température maxi ECS	°C	60	60	60
Pression maxi ECS	bar	8	8	8
Débit continu ECS ΔT 25 °C	l/min	13,7	14,3	17,8
Débit spécifique ECS (selon EN 625)	l/min	11,2	11,5	13,7

## IMPLANTATION

CNB/VNB



CNI/VNI

