



Chaudières fiouls N eco

CHAUDIÈRES SANS CONDENSATION ECODESIGN



À PROPOS DE CET APPAREIL

La N eco répond à vos besoins. Ce modèle, robuste et sans condensation, a passé avec succès le test Ecodesign et se décline en trois puissances de 25 à 45 kW. La N eco est fournie avec son brûleur spécifique.

Numéro d'article	Appareils	Ecodesign
A1004841	N1 eco + BMV3	B
A1004842	N2 eco + BMV4	B
A1004843	N3 eco + BMV 5	B
Accessoires		Info
10439332	Boiler Control BC 01.	Gestion de la priorité sanitaire d'un ballon séparé.
10800358	Thermostat d'ambiance RC 30	On/Off, horloge digitale, programmation 7 jours, 4 changements quotidiens, piles AA.
A1004838	Brûleur fioul BMV3	Puissance input 25 kW
A1004839	Brûleur fioul BMV4	Puissance input 32 kW
A1004840	Brûleur fioul BMV5	Puissance input 43 kW



AVANTAGES

- Conforme à l'écoconception et peut être placée sans restriction
- Prix compétitif
- 100% Plug&Play avec nos chaudières ACV de type N sans modification de la cheminée
- Robuste et disponible en 3 versions différentes : 25, 30 et 45 kW
- 5 ans de garantie sur le corps

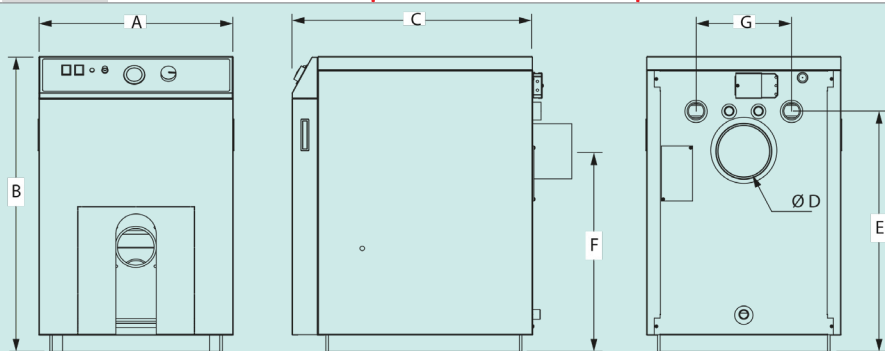
EXCELLENCE
IN HOT WATER



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

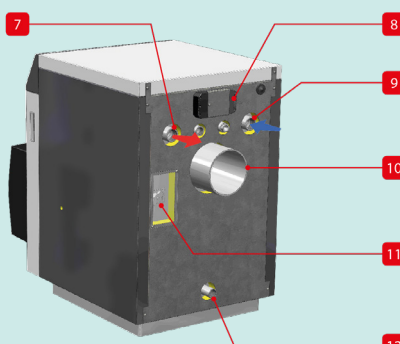
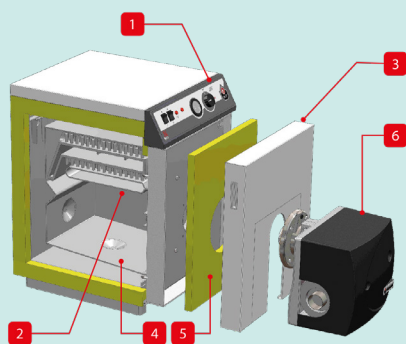
Type		N eco		
		N1 eco + BMV3	N2 eco + BMV4	N3 eco + BMV5
Numéro d'article		A1004841	A1004842	A1004843
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage des locaux		B		
Combustible		Fioul		
Raccordement à la cheminée		B23		
Débit calorifique max (entrée) - PCI	kW	25,6	31,3	45,1
Débit calorifique max (entrée) - PCS	kW	27,3	33,4	48,2
Puissance utile au régime max (80/60 °C)	kW	24,7	30,3	43,4
Rendement à 30 %e charge (EN677)	%	98,47	97,93	97,66
Capacité primaire	L	31	37	53
Raccordement primaire	Ø"	1 F	1 F	5/4 F
Raccordement à la cheminée	Ømm	130	130	150
Température maximale d'exploitation	°C	90	90	90
Pression max de service (primaire)	bar	3	3	3
Tension	V	230	230	230
Protection IP		20	20	20
Puissance électrique consommée	W	203	217	220
Poids à vide	kg	108	122	157

Dimensions



A	mm	470	470	530
B	mm	700	765	805
C	mm	565	565	655
D	mm	130	130	150
E	mm	50	615	645
F	mm	45	510	550
G	mm	60	260	260

Schéma de principe



- 1 Tableau de commande
- 2 Échangeur (carreaux)
- 3 Face avant métallique
- 4 Chambre de combustion
- 5 Porte foyer amovible
- 6 Brûleur (fourni)
- 7 Départ circuit primaire
- 8 Broche de connexion électrique
- 9 Retour circuit primaire
- 10 Raccordement cheminée
- 11 Thermostat minimum 45 °C (T.O.D.)
- 12 Robinet de vidange du circuit primaire