



Optima bénéficie d'une technologie de pointe pour une eau chaude saine et pure en abondance.

- Cuve émaillée en acier avec protection permanente grâce à l'anode titane à courant imposé.
- Version ventouse jusqu'à 5 m (longueur droite équivalente).
- Tableau de commande électronique tactile pour un pilotage facile et un autodiagnostic permanent.
- Allumage électronique et sonde antigel pour une haute protection.
- Système SPOTT.

À SAVOIR

- Groupe de sécurité hydraulique fourni.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MODÈLE		OPTIMA V 12 GN	OPTIMA V 12 BP	OPTIMA V 16 GN	OPTIMA V 16 BP	OPTIMA V 20 GN	OPTIMA V 20 BP
Type d'installation		VENTOUSE					
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau		B					
Profil de soutirage déclaré		L	L	L	L	XL	XL
Catégorie de gaz		C13,C33					
Type de raccordement		C13,C33					
EAU CHAUDE SANITAIRE							
Capacité de stockage ECS	l	110	110	150	150	185	185
Puissance nominale	kW	13	13	13	13	13	13
Puissance utile	kW	11,1	11,1	11,3	11,3	11,7	11,7
Temps de chauffe à ΔT 45°C	min	33	33	44	44	52	52
Débit continu à ΔT 30°C	l/h	NC	NC	NC	NC	NC	NC
Quantité d'eau chaude à 40°C	l	593	593	683	683	769	769
Température min./max. de fonctionnement	°C	40/70					
Pression maximale alimentation sanitaire	bar	7					
PERFORMANCES							
Constante de refroidissement Cr	Wh/l.K.24h	1,31	1,31	1,10	1,10	0,97	0,97
Pertes thermiques Ua	W/K	6,02	6,02	6,85	6,85	7,50	7,50
PRODUITS DE COMBUSTION							
Diamètre des raccords	mm	60/100					
Longueur maximale	m	5					
DIMENSIONS - POIDS							
L x P x H	mm	495 x 575 x 1270		495 x 575 x 1520		495 x 575 x 1770	
Poids net	kg	57	57	68	68	74	74
RÉFÉRENCE		007219	007291	007220	007292	007221	007293

ACCESSOIRES OPTIONNELS



DESCRIPTIF	RÉFÉRENCE
Ventouse horizontale (avec coude de départ) et terminal horizontal, tube Ø 60/100, longueur 1 m	704760**
Départ vertical Ø 60/100. Contenu du kit : tronçon coaxial avec bride et prises d'inspection, joint et visserie	705813
Coude de départ pour ventouse horizontale (LDE : 1 m). Contenu du kit : coude coaxial à 90° et manchon Ø 100 mm	705803
Coude à 90° (LDE : 1 m)	3318003
Coude à 45° (2 pièces par colis - LDE : 0,5 m)	3318004
Rallonge coaxiale Ø 60/100 longueur 0,25 m (LDE : 0,3 m)	3318007
Rallonge coaxiale Ø 60/100 longueur 0,50 m (LDE : 0,5 m)	3318006

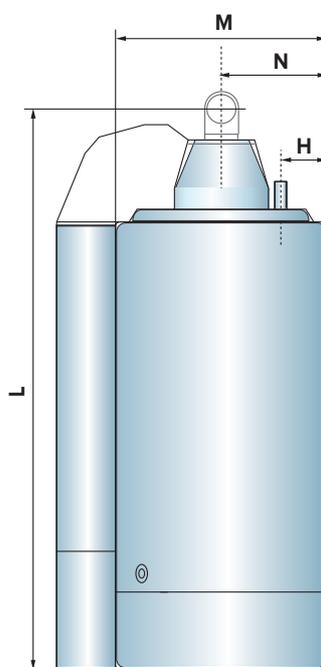
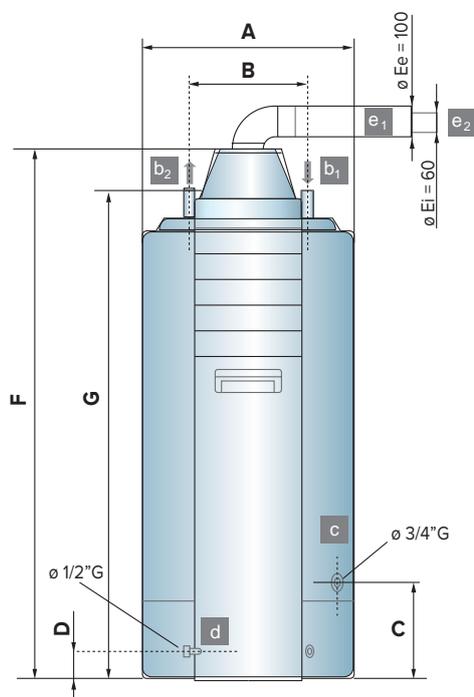
ACCESSOIRES OPTIONNELS



Rallonge coaxiale Ø 60/100 longueur 1 m (LDE : 1 m)	3318005
Terminal vertical noir Ø 80/125, complété d'une réduction de Ø 60/100	3318013
Terminal vertical rouge Ø 80/125, complété d'une réduction de Ø 60/100	3318014
Adaptateur noir pour toit en pente (solin)	3318009
Adaptateur rouge pour toit en pente (solin)	3318010
Tuile à douille toit plat pour Ø 60/100 noir	3318011
Récupérateur de condensat (L. 160 mm Ø 100 mm)	3318008
Kit de fixation conduit (composé de 3 colliers de support réglable et 3 chevilles)	3318015

**Ventouse horizontale livrée avec l'appareil (comprise dans le prix)

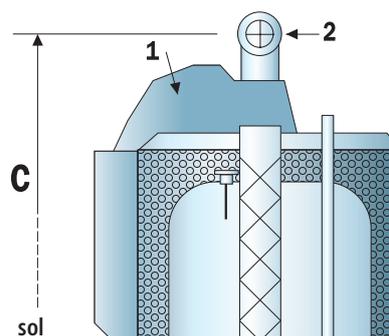
SCHÉMAS ET COTES D'ENCOMBREMENT



- b1. Entrée eau
- b2. Sortie eau
- c. Vidange / recirculation
- d. Alimentation gaz
- e1. Sortie fumées
- e2. Sortie fumées

Chambre de combustion étanche

1. Capot version ventouse avec ventilateur
2. Evacuation fumées + aspiration d'air



DIMENSIONS (en mm)

CAPACITÉ	A	B	C	Ee - Ei	F	G	H	M	N
110	495	230	310	100/60	1270	1115	175	575	250
150	495	230	310	100/60	1520	1365	175	575	250
185	495	230	310	100/60	1770	1615	175	575	250

