

## Fiche technique: atmoTEC plus VUW 244/4-5

### général

- numéro d'enregistrement: CE0063BS3832
- agréée CE catégorie gaz naturel I<sub>2E+</sub>
- certificat "HAUT RENDEMENT" conformément à la 92/42CEE
- agréée B<sub>11BS</sub>
- classe énergétique chauffage C
- classe énergétique sanitaire B
- profil de puisage eau chaude sanitaire XL

### caractéristiques

- chaudière murale mixte basse température à tirage naturel
- puissance chauffage nominale (80/60) 9,6 - 24,0 kW
- plage de modulation de 40 à 100%
- brûleur bas-NOx modulant
- rendement à charge partielle 89,2%
- NOX < 40 mg/kWh (classe 6)
- interface eBUS
- affichage d'état de service et de diagnostic
- réglage électronique de la charge partielle chauffage
- circulateur haut rendement EEI < 0,23 Eup Ready

### application

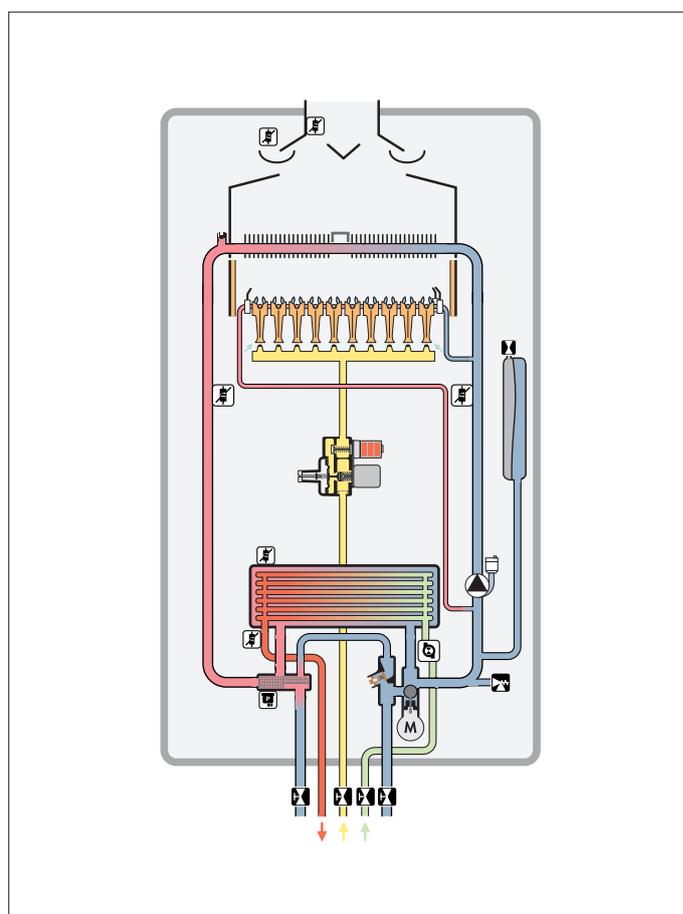
- chauffage central et production d'eau chaude sanitaire selon le principe instantané
- une solution appropriée pour tous les types d'habitations, de l'appartement à la maison unifamiliale
- à raccordement cheminée
- grâce à la température réglable, la chaudière murale peut être utilisée tant pour des installations traditionnelles que pour des installations basse température (chauffage par le sol)
- disponible pour le gaz naturel (pas de conversion propane possible)

### équipement complet

- système complet avec pompe chauffage modulant haut rendement, purgeur automatique, vase d'expansion chauffage 12 l, by-pass réglable, clapet de surpression chauffage 3 bars, manomètre et capteur de pression chauffage
- anti-refouleur
- sécurité de refoulement
- échangeur de chaleur primaire entièrement en cuivre rouge
- brûleur atmosphérique entièrement en acier inoxydable avec électrode d'allumage et d'ionisation
- échangeur sanitaire à plaques entièrement en acier inoxydable avec sonde sanitaire
- priorité d'eau chaude sanitaire incorporée avec vanne diviseuse motorisée
- eau chaude à 1°C précis par une sonde sanitaire
- sonde de départ et de retour d'eau chauffage (2x CTN)
- sécurité de surchauffe
- système de protection antigel
- sécurité (en cas de) manque d'eau
- système antiblocage circulateur et vanne diviseuse

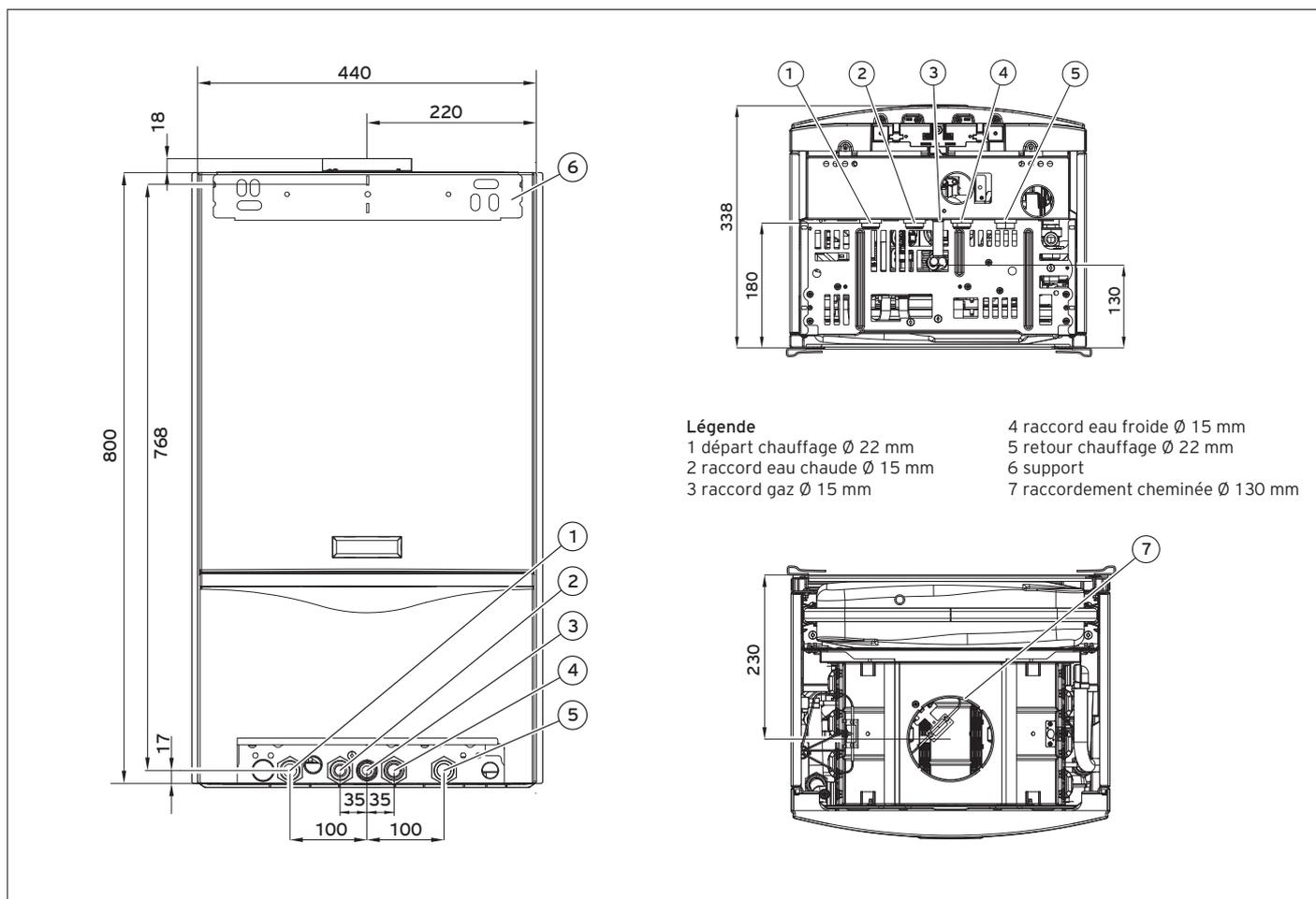
### accessoires

- kit de raccordement avec robinet d'arrêt gaz 3/4" (code 306225)
- plaques de montage (code 306230)



Modèles	Type de gaz	Catégorie	Numéro d'article
VUW 244/4-5	gaz naturel	I <sub>2E+</sub>	0010028011

## Dimensions et points de raccordement



Caractéristiques techniques		VUW 244/4-5
<b>données PEB et ErP</b> plage de puissance à 80/60° puissance chauffage de l'eau sanitaire rendement à charge partielle 30% Hi (PEB) classe énergétique chauffage rendement saisonnier classe énergétique sanitaire (profil de puisage) rendement énergétique sanitaire niveau sonore (selon ErP)	kW kW % - % - % dB(A)	10,7 - 24,0 24,0 89,2 C 77,0 B (XL) 73,0 46,0
<b>généralités</b> température gaz de combustion min./max. débit min./max. gaz de combustion émission NOx émission CO	°C g/s mg/kWh mg/kWh	75 - 130 19,2 - 22,1 36,08 37,2
<b>chauffage</b> température chauffage (plage de réglage) (max.) hauteur manométrique disponible pompe chauffage débit pompe à ΔT 20 contenu et pression initiale vase d'expansion pression de service chauffage min/max	°C mbar l/h l (bar) bar	30 - 75 (85) 250 1,030 12 (0,75) 0,8/3,0
<b>production d'eau chaude sanitaire</b> température sanitaire (plage de réglage) pression d'eau d'alimentation min./max. débit de puisage à ΔT 25K/ΔT 30K/ΔT 45K min./max.	°C bar l/min	35 - 65 0,35 - 10,0 1,5 - 13,8/11,4/7,6
<b>raccords</b> raccord départ et retour chauffage raccord gaz, raccord eau froide et eau chaude raccord évacuation soupape de sécurité chauffage raccordement cheminée	Ø mm Ø mm Ø mm Ø mm	22 15 15 130
<b>dimensions</b> hauteur/largeur/profondeur poids (vide)	mm kg	800/440/360 44,0
<b>électricité</b> alimentation électrique plage d'alimentation électrique fusible intégré puissance électrique absorbée max. classe de protection	V/hz V W W	230/50 190 ... 253 2A à action retardée 65 IP X4 D