

Fiche technique: atmoTEC plus VU 240 - VU 280

général

- numéro d'enregistrement: CE-0085BR0340
- agréée CE catégorie gaz naturel I_{2E+} et gaz liquide I₃₊
- certificat "HAUT RENDEMENT" conformément à la 92/42CEE
- label HR+
- agréée B11_{BS}

caractéristiques

- chaudière murale atmosphérique à raccordement cheminée et chauffage seul
- puissance 24 et 28 kW
- à combiner avec un préparateur sanitaire indirect uniSTOR VIH
- plage de modulation de 38 à 100%
- rendement à charge partielle 91%
- NOX < 140 mg/kWh
- interface eBUS
- affichage d'état de service et de diagnostic
- réglage électronique de la charge partielle chauffage
- circulateur à 2 vitesses
- réglage électronique de la charge partielle sanitaire
- commande du préparateur d'eau chaude sanitaire par une sonde sanitaire ou un aquastat sanitaire

application

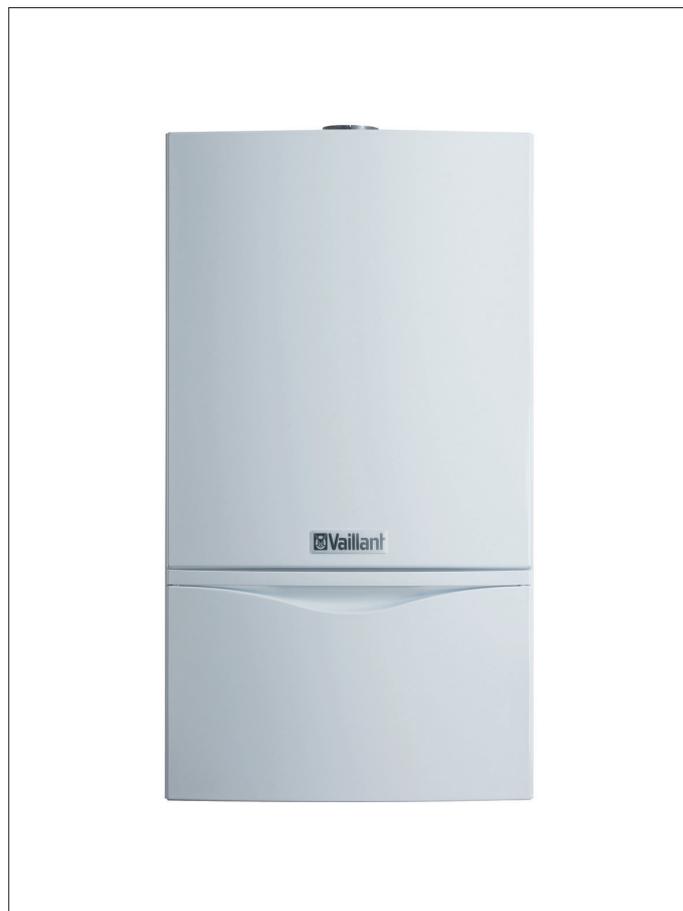
- chauffage central et production d'eau chaude (en combinaison avec un préparateur d'eau chaude sanitaire chauffé indirectement)
- une solution appropriée pour tous les types d'habitations, de l'appartement à la maison unifamiliale
- à raccordement cheminée
- grâce à la température réglable, la chaudière murale peut être utilisée tant pour des installations traditionnelles que pour des installations basse température (chauffage par le sol)
- disponible pour le gaz naturel et le gaz liquide

équipement complet

- système complet avec pompe chauffage à 2 vitesses, purgeur automatique, vase d'expansion chauffage 10 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 protégé par une couche de 'Supral'
- brûleur atmosphérique entièrement en acier inoxydable avec électrode d'allumage et d'ionisation
- commande de préparateur d'eau chaude sanitaire incorporée avec vanne diviseuse motorisée
- 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

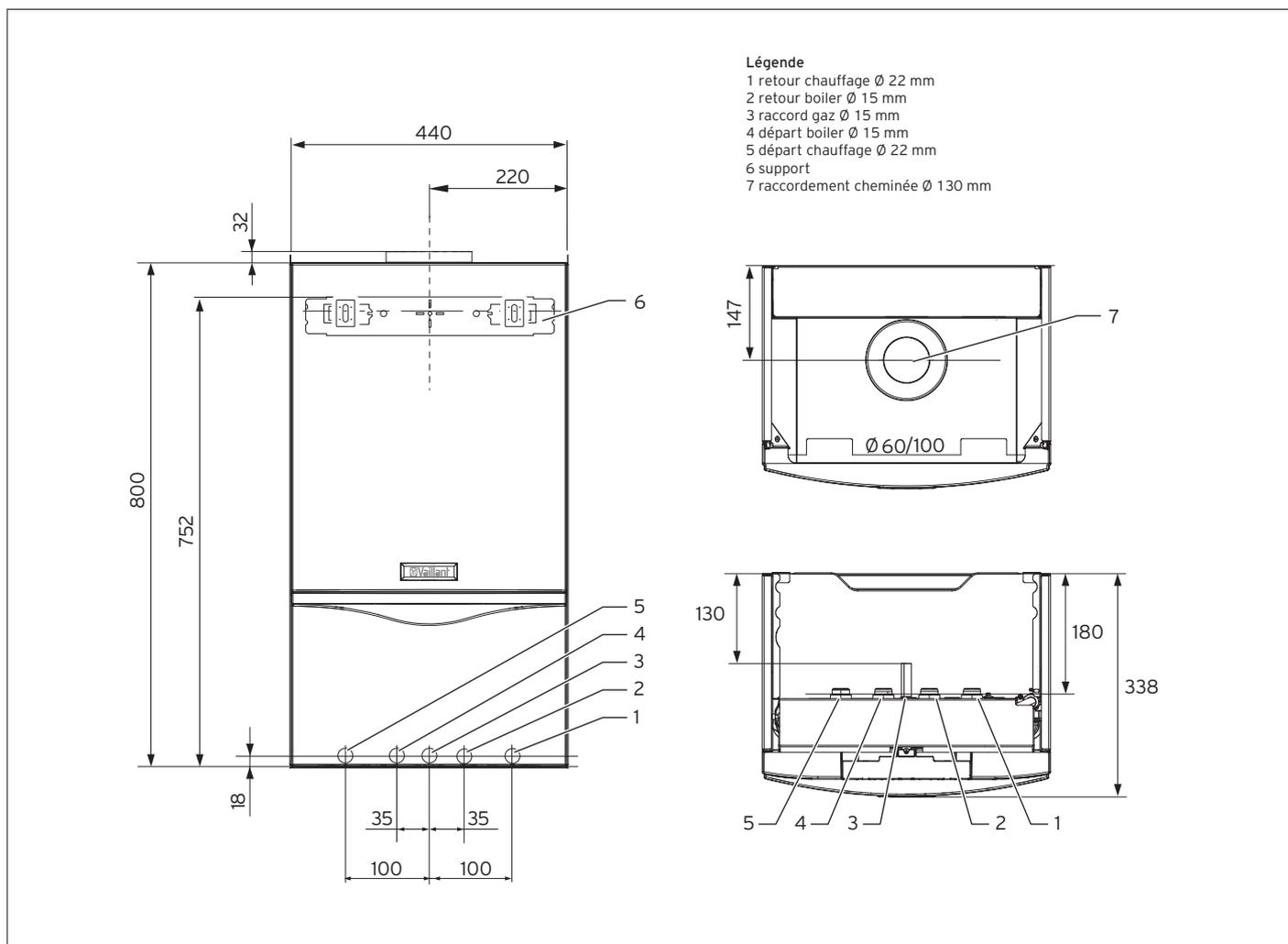
- kit de raccordement avec robinet d'arrêt gaz 3/4" (code 306226)
- plaques de montage (code 306230)



Modèles	Type de gaz	Catégorie	Numéro d'article
VU 240/3-5	gaz naturel et gaz liquide	I ₂₊ et I ₃₊ *	0010003205
VU 280/3-5	gaz naturel et gaz liquide	I ₂₊ et I ₃₊ *	0010003206

* transformation propane sur site par un technicien de Vaillant

Dimensions et points de raccordement



Caractéristiques techniques		VU 240/3-5	VU 280/3-5
puissances plage de puissance à 80/60° puissance chauffage de l'eau sanitaire (boiler) rendement à charge partielle Hi	kW kW %	9,6 - 24,0 24,0 91	10,9 - 28,0 28,0 91
généralités température gaz de combustion min./max. débit min./max. gaz de combustion émission NOx émission CO	°C g/s mg/kWh mg/kWh	85/116 16/20 127 61	90/122 17,9/19,6 137 20
chauffage température chauffage (plage de réglage) (max.) température sanitaire (plage de réglage) hauteur manométrique disponible pompe chauffage débit pompe à ΔT 20 contenu vase d'expansion pression initiale vase d'expansion pression de service chauffage min/max	°C °C mbar l/h l bar bar	40 - 75 (85) 15 - 75 350 1.032 10 0,75 0,8/3,0	40 - 75 (85) 15 - 75 350 1.203 10 0,75 0,8/3,0
raccords raccord départ et retour chauffage raccord gaz raccord départ et retour préparateur raccord évacuation soupape de sécurité chauffage raccordement cheminée	Ø mm Ø mm Ø mm Ø mm Ø mm	22 15 15 15 130	22 15 15 15 130
dimensions hauteur largeur profondeur poids (vide)	mm mm mm kg	800 440 338 32	800 440 338 33
électricité 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 97 IP X4 D	230/50 190 ... 253 2A à action retardée 97 IP X4 D