

Heliotwin Condens		F 24 150
Mode d'évacuation (F : Ventouse)		F
Catégorie de gaz		II2Esi3P
Type de raccordement		C13, C33, C43, C83, C93, B23p
Caractéristiques chauffage		
Classe d'efficacité énergétique		A
Efficacité énergétique saisonnière (η_s)	%	92
Régulation		Modulante
Puissance utile ajustable à 80 / 60 °C	kW	3 à 20
Puissance utile ajustable à 50 / 30 °C	kW	3,3 à 21,5
Température départ chauffage réglable	°C	30 à 80
Vase d'expansion, capacité utile	litres	12
Capacité maximale de l'installation à 75 °C	litres	220
Pression maximale circuit chauffage (soupape de sécurité intégrée)	bars	3
Caractéristiques sanitaires		
Classe d'efficacité énergétique		A
Profil de soutirage		XL
Régulation		Modulante
Puissance utile nominale en sanitaire	kW	24,5
Température départ eau chaude sanitaire réglable	°C	35 à 65
Débit spécifique (ΔT 30 °C selon la norme EN 13203)	l / min	21,5
Pression minimale / maximale d'alimentation sanitaire	bar	10
Capacité de stockage	litres	141
Vase d'expansion, capacité utile	litres	4
Caractéristiques électriques		
Protection électrique		IPX4D
Tension d'alimentation	V	230
Puissance maximale électrique absorbée	W	105
Performances		
Puissance nominale chauffage	kW	20
Puissance intermédiaire	kW	6
Rendement à charge 100 % Pn	%	98
Rendement à charge partielle (30 %)	%	108
Pertes à l'arrêt à ΔT 30k	W	71,2
Puissance électrique auxiliaires (hors circul.) à Pn	W	32,8
Puissance électrique à charge nulle	W	4,2
Puissance électrique circulateur en chauffage	W	33,5
Évacuation des gaz brûlés		
Diamètre ventouse horizontale et verticale		mm
Longueur mini / maxi horizontale en 60 / 100*	m	8
Longueur mini / maxi horizontale en 80 / 125*	m	12
Longueur mini / maxi verticale en 60 / 100**	m	12
Longueur mini / maxi verticale en 80 / 125**	m	28
Classe NOx		5
Informations complémentaires		
Poids net / brut		kg
Dimensions (hauteur / largeur / profondeur)	mm	1 640 / 600 / 698
Colisage***		3 colis