

MODÈLE DE CHAUDIÈRE		25 KIS	30 KIS	35 IS
Classe énergétique chauffage		A	A	A
Classe énergétique ECS		A	A	A
Profil de puisage		XL	XL	XL
Débit thermique nominal	kW	20	25	30
Puissance thermique nominale (80°-60°)	kW	19.5	24.3	29.2
Puissance thermique nominale (50°/30°)	kW	21.2	26.5	32
Débit thermique réduit	kW	3.6	4.9	4.9
Puissance thermique réduite (80°-60°)	kW	3.5	4.8	4.8
Puissance thermique réduite (50°-30°)	kW	3.8	5.1	5.1
ECS				
Débit thermique nominal	kW	25	30	34.6
Puissance thermique nominale*	kW	26.3	31.5	36.3
Débit thermique réduit	kW	3.6	4.9	4.9
Puissance thermique réduite	kW	3.3	4.5	4.5
RENDEMENT				
Rendement utiles (80°-60°) pn max. - pn min.	%	97.4 - 97.1	97.3 - 97.4	97.4 - 97.4
Rendement de combustion	%	97.8	97.6	97.7
Rendement utiles (50°-30°) pn max. - pn min.	%	106.2 - 105.8	106.0 - 104.7	106.9 - 104.7
Rendement utile à 30% de pn max. (30°C retour)	%	108.4	108.1	108.2
DONNÉES ÉLECTRIQUES				
Puissance électrique totale (pmax chauffage)	W	75	72	84
Puissance électrique totale (pmax ECS)	W	85	83	99
Tension d'alimentation	V - Hz	230 - 50	230 - 50	230 - 50
Degré de protection électrique	IP	X5D	X5D	X5D
CHAUFFAGE				
Pression maximale chauffage	bar	3	3	3
Température maximale	°C	90	90	90
Plage de sélection température de l'eau de chauffage		20/45 - 40/80	20/45 - 40/80	20/45 - 40/80
Vase d'expansion	l	9	9	9
ECS				
Pression maximale	bar	8	8	8
Production ECS avec Δt + 25 ° C	l/min	15.1	18.1	20.8
Production ECS avec Δt + 30 ° C	l/min	12.5	15.1	17.4
Production ECS avec Δt + 35 ° C	l/min	10.8	12.9	14.9
Plage de sélection température ECS (+/- 3 ° c)	°C	37-60	37-60	37-60
Production minimale d'eau chaude sanitaire	l	2	2	2
Régulateur de puissance	l/min	10	12	14
DIMENSIONS ET POIDS				
Dimensions (H x L x D)	mm	740x420x275	740x420x350	740x420x350
Poids net de la chaudière	kg	35	37	36

\* Valeur moyenne des différentes conditions de production d'eau chaude sanitaire  
Données techniques relatives à l'utilisation de gaz G20. Données de fonctionnement ECS faisant référence au modèle KIS.