



# KLISTA



# / KLISTA



## CARACTÉRISTIQUES CHAUDIÈRE

Klista HTE / Klista + HTE		RT2012	GBi / GBVi 24
Type de générateur		•	Chauffage et ECS avec ballon intégré > 10 l
Désignation du type			G8 HTE Monocasing GBi/GBVi 24
Énergie			Gaz naturel ou Propane
Évacuation	Type		Ventouse - Cheminée B23p / C13 - C33 - C63 - C93 - C43 - 3CEp*
Type de chaudière			Condensation
Plage de puissance			4 - 24
Puissance nominale chauffage	80 / 60°C	kW	24
Rendement charge 100% - température moyenne 70°C		%	97,6
Puissance utile intermédiaire (30%)		kW	7,2
Rendement charge 30% - température retour 30°C		%	108
Rendement P mini - température retour 30°C		%	108,3
Température des fumées à 100%	80 / 60°C	°C	80
	50 / 30°C	°C	63
Pertes à l'arrêt $\Delta T = 30$ K		W	77
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pnominale		W	47
Puissance électrique auxiliaires (hors circulateurs) à Pmin		W	15
Puissance électrique à charge nulle (veille)		W	2,1
Type de circulateur (manuel / automatique 2 vitesses / modulant)		•	Manuel 3 vitesses
Puissance électrique circulateur mini - maxi	W		60 - 95
<b>Klista HTE uniquement :</b>			
Puissance électrique circulateur RT 2012	W		80
Classe énergétique circulateur EEI			EEI > 0,27
<b>Klista + HTE uniquement :</b>			
Type de circulateur		•	Modulant
Puissance électrique mini - maxi (fonctionnement pression constante)	W		11 - 47
Puissance électrique circulateur RT2012	W	•	29
Classe énergétique circulateur	EEi		<0,23
Débit nominal d'eau à Pn $\Delta T = 20$ K		m³/h	1,07
$\Delta P$ chaudière à débit nominal $\Delta T = 20$ K		mbar	400
Contenance en eau du corps		l	2,1
Pression maxi d'utilisation (primaire)		bar	3
Classe de NOx - CO (EN 297/A5)			5
Poids net		kg	94

\* Avec accessoires coude 3 CEP, voir page 178

## CARACTÉRISTIQUES PRÉPARATEUR ECS

Klista HTE / Klista + HTE		RT2012	GBi / GBVi 24
Capacité de stockage	l	•	100
Surface de chauffe	m²		0,95
Puissance nominale	kW		24
Température de stockage	°C		60
Débit spécifique (EN 13203)	l/mn		18
Débit soutirable en 10 mn*	l		180
Débit soutirable en continu $\Delta T = 30$ K	l/h		690
Temps de réchauffage	mn		20
Constante de refroidissement (justifiée)	Wh/°C/jour	•	0,34
Pertes à l'arrêt $\Delta T = 45$ K	W		62
Pression maxi d'utilisation (sanitaire)	bar		10
Puissance électrique auxiliaire (pompe ECS)	W		95
Hauteur relative de l'échangeur à partir du fond de cuve : H1/H totale	%	•	72
Hystérésis thermostat ballon	°C	•	5
N° zone du thermostat	1 à 4	•	4
Type gestion thermostat		•	Permanent
Température maximale ballon	°C	•	60

Valeurs actualisées disponibles sur le site d'UNICLIMA : rt2012-chauffage.com