

TALIA GREEN SYSTEM EVO HP		45	65	85	100	115	150	
Chaudière à condensation		OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	OUI	
Dispositif de chauffage mixte		NO	NO	NO	NO	NO	NO	
Chaudière de type B1		NO	NO	NO	NO	NO	NO	
Dispositif de chauffage des locaux par cogénération		NO	NO	NO	NO	NO	NO	
Chaudière basse température		NO	NO	NO	NO	NO	NO	
ErP CHAUFFAGE								
Puissance thermique nominale P_n		kW	40	57	78	86	106	136
À la puissance thermique nominale et en régime haute température P_4		kW	39,8	57,3	78,0	86,1	106,3	136,2
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température 1) P_1		kW	13,2	19,1	25,9	28,6	35,4	45,6
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux η_s		%	91	94	93	93	93	93
À la puissance thermique nominale et en régime haute température 2) η_4		%	87,4	89,0	87,8	87,8	87,8	87,7
À 30 % de la puissance thermique nominale et en régime basse température 1) η_1		%	96,8	98,9	97,4	97,4	97,6	97,7
CONSOMMATION D'ÉLECTRICITÉ AUXILIAIRE								
À pleine charge e_{max}		kW	0,164	0,164	0,113	0,113	0,143	0,216
À charge partielle e_{min}		kW	0,041	0,041	0,023	0,023	0,022	0,030
En mode veille PSB		kW	0,003	0,003	0,003	0,003	0,003	0,004
AUTRES CARACTÉRISTIQUES								
Pertes thermiques en régime stabilisé P_{stby}		kW	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085	0,085
Consommation d'électricité du brûleur d'allumage P_{ign}		kW	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur LWA		dB	57	57	57	57	62	62
Émissions d'oxydes d'azote NO_x		mg/kW/h	35	46	33	33	44	37

FICHE TECHNIQUE				
MARQUE		CHAFFOTEAUX		
Modèle		TALIA GREEN SYSTEM EVO HP		
		45	65	
Classe d'efficacité énergétique du chauffage en fonction des saisons				
Puissance thermique nominale	P_{RATED} kW	40	57	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	η_s %	91	94	
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur/à l'extérieur	LWA dB	57	57	