

		HPA-O 17.2 Trend HC 400
		207426
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température		A+++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température	,	A+++
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	20
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	20
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	150
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η s)	%	179
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	10918
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	9216
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	0
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses	,	-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	20
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	19
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	11
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	138
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η s)	%	162
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	190
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Ŋs)	%	257
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	14219
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	11452
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3062
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2114
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	52



ENERG енергия · ενεργεια

HPA-O 17.2 Trend HC 400

STIEBEL ELTRON

























G





Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

		HPA-O 17.2 Trend HC 400
		207426
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	179
Classe du régulateur de température		IV
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	156
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	144
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	198
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	12
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	42
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux		A+++

Fiche produit: Dispositif de chauffage des locaux selon la directive (UE) n° 811/2013/ (S.I. 2019 n° 539 / programme 2)

		HPA-O 17.2 Trend HC 400
		207426
Fabricant		STIEBEL ELTRON
Source de chaleur		Luft
Pompe à chaleur basse température		<u> </u>
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur	 -	-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	20
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	20
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	10
Tj = -7 $^{\circ}$ C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	12,3
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	17,9
Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,5
$T_j = 2$ °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	10,8
Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	11,1
Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	7,2
Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	6,1
Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	6,0
Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5,9
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	16,6
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	17,9
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	11,1
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	13,8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	17,5
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	11,1
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	16,6
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-7
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ŋs)	%	138
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η s)	%	150
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ŋs)	%	190
Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		2,82
Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,31
Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,17
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,58
Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,87

3	$Tj = 7 ^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		6,08
climatiques chaudes (COPd) 7,23 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 7,01 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 7,01 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 7,01 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 7,10 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 7,10 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 7,10 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 7,10 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 1,20 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques charge partielle par temps doux (COPd) 1,20 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques charge (COPd) 1,20 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques charge (COPd) 2,20 1=12°C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques charge (COPd) 2,20 1=12°C; coefficient de partielle par conditions climatiques charges (COPd) 2,20 2-12°C; coefficient de partielle par conditions climatiques charges (COPd) 2,20 2-20 2-20 2-20			5,48
climatiques froides (COPd) 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0 7,0			4,17
doux (COPd) 1 = 12 °C; certificient de performance à charge partielle par conditions (Imatiques Chaudes (COPd)) 1 = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2,21 1 = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2,87 1 = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 3,87 1 = température bivalente par conditions climatiques (COPd) 3,87 1 = température bivalente par conditions climatiques (COPd) 3 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 4 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 5 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 6 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 7 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 8 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 9 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 9 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 9 = température limite de service pour des conditions (COPd) 9 = température limite de service pour des conditions (COPd) 9 = température limite de service de service pour des conditions (COPd) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de			7,23
Climatiques chaudes (COPd) 2.21 T] = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd) 2.31 T] = température bivalente Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2.87 T] = température bivalente Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2.87 T] = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd) 2.87 T] = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 2.19 T] = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) 2.87 T] = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) 2.87 T] = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) 2.21 Valeur limite de la température de service pour des conditions °C 2.22 Valeur limite de la température de service pour des conditions °C 2.22 Valeur limite de la température de service pour des conditions °C 2.24 Valeur limite de la température de service pour des conditions °C 2.25 Valeur limite de la température de service pour des conditions °C 2.26 Valeur limite de la température de service pour des conditions °C 2.26 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides °C 7.55 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) °C 7.55 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) °C 7.55 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) °C 7.55 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) °C 7.55 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) °C 7.55 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) °C 7.55 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) °C 7.55 Valeur limi			7,01
Time température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2.87 3.87 3.87 3.87 3.88 3.88 3.89			6,10
Dartielle par temps doux (COPd) 2.87 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,21
Time température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd) 2.19			2,31
Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques phus foncties (COPd) Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus foncties (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus foncties (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus foncties (TOL) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus foncties (POEP) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus foncties (POEP) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus foncties (POEP) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus foncties (POEP) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus foncties (POEP) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 22 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 22 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 22 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par co	Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,87
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) 2,87 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) 2,21 Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) 3,22 Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) 4,22 Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) 4,22 Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) 5,22 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 6,23 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7,24 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7	, ,		1,81
Chaudes (COPd) Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques myennes (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques myennes (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 113 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 222 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 213 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 113 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 114 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 20 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Veus de la puissance Veranderich Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur AB(A) So 2 Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur AB(A) O 3 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a Lateur de puissance acoustique, à l'extérieur (OHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques (OHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques (OHE)			2,19
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus chaudes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus chaudes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions d'inettricité en Mode Arrêt (POFF) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions d'inettricité en Mode Arrêt (POFF) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage d'appoint par kW Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Valeur limite de la température	·		2,87
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFB) W Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFB) W Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFB) W Consommation d'electricité en Mode Arrêt (POFB) W Conditions climatiques plus froides (PSB) W Conditions climatiques plus chaudes (PSB) W Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W Consommation d'électricité en Mode Frésistance de Carter active (PCK) W Consommation d'électricité en Mode résistance de Carter active (PCK) W Consommation d'électricité en Mode résistance de Carter active (PCK) W Consommation d'electricité en Mode résistance de Carter active (PCK) W Consommation d'electricité en Mode résistance de Carter active (PCK) W Consommation d'electricité en Mode résistance de Carter active (PCK) W Consommation d'electricité en Mode résistance de Carter active (PCK) W Consommation d'electricité en Mode résistance de Carter active (PCK) W Consommation électricité en Mode résistance acoustique (PSB) RW Consommation électricité en Mode résistance acoustique (PSB) RW Consommation électricité en Mode résistance acoustique (PSB) RW Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (OHE) RWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions	Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL $<$ -20 °C) (COPd)		2,21
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus fraudes (TOL) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus chaudes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 13 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 22 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 13 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 13 Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) W 00 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance acoustique anuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	·	°C	-22
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) por conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 133 Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 222 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) RW Onomination de la puissance versance de carter active (PCK) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (OHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiqu	·	°C	-10
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 13 Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 13 Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFS) W 13 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 13 Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par de lektrisch Régulation de la puissance Veränderlich Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) 52 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)		°C	2
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Régulation de la puissance Veränderlich Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a		°C	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Regulation de la puissance (PSUP) Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur AB(A) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)		°C	75
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 122 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 133 Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) W 0 0 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint de la puissance verânderlich Régulation de la puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) 52 Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) 52 Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) 0 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 10918 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 3062		°C	75
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques climatiques consommation énergétique annuelle par conditions climatiques climatiques climatiques annuelle par conditions climatiques climatiques consommation énergétique annuelle par conditions climatiques climatiques climatiques annuelle par conditions climatiques climatiques climatiques climatiques annuelle par conditions climatiques c	Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	13
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) W 6.5 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a	Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	22
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a	Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	13
Conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint Par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) KWh/a 3062	Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a		kW	6,5
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) KWh/a 3062		kW	2,7
Régulation de la puissanceveränderlichNiveau de puissance acoustique, à l'extérieurdB(A)52Niveau de puissance acoustique, à l'intérieurdB(A)0Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)kWh/a14219Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)kWh/a10918Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)kWh/a3062		kW	0,0
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) 52 Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) 0 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) 0 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 14219 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 10918 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 3062	Régulation de la puissance		veränderlich
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 3062	Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	52
pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 3062	Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	0
tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 3062		kWh/a	14219
chaudes pour applications moyenne température (QHE)	= , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kWh/a	10918
Débit volumique, côté source de chaleur m³/h 7120		kWh/a	3062
	Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	7120