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

Fabricant STREEL ELTRON Source de Chaleur Association of STREEL ELTRON Source de Chaleur Casco Interference (State Chaleur Casco Interference Chaleur Casco Interference Chaleur Casco Interference Captifique nominale par conditions climatiques froides pour applications movement emperature (Protest) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications movement emperature (Protest) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications movement empérature (Protest) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movement empérature (Protest) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movement empérature (Protest) 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = 7 tc; p			WPL-A 12 HK 400 Plus
Source de chaleur Pompe à chaleur basse température	F.E.C.		
Pampe à chaleur lasse température Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur Puissance calorfique nominale par conditions dimatiques froides pour applications miyone température (Privated) Puissance calorfique nominale par conditions dimatiques tempérées puis applications miyone température (Privated) Puissance calorfique nominale par conditions dimatiques tempérées pour applications miyone température (Privated) Puissance calorfique nominale par conditions dimatiques chaudes pour applications miyone température (Privated) Puissance calorfique nominale par conditions dimatiques chaudes pour applications miyone température (Privated) Il = 7 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques froides (Privated) Il = 7 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques froides (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Privated) Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions Il = 2 c ; puissance calorfique à charge partielle par conditions Il = 2 c ; puissance calorf			
Equippe d'un disposibil de chauffage dispoint 1			Auseniut
Dispositif de chauffage mike avec pompe à chaleur	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications movemen température (Prated) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques tempérèes pour applications movemen température (Prated) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movemen température (Prated) II = -7 C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Print) II = -7 C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Indiality) (Print) II = -7 C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Indiality) (Print) II = -7 C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Indiality) (Print) II = -7 C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Indiality) (Print) II = -7 C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Indiality) (Print) II = -7 C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Indiality) (Print) II = -7 C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Indiality)		_	^
applications moyenne temperature (Protes) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne temperature (Proted) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne temperature (Proted) Pulsance calorifique a charge partielle par conditions climatiques froides (Pth) Partielle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne temperature (Proted) Partielle par conditions climatiques froides (Pth) Partielle par conditions climatiques froides (Pth) Partielle par conditions climatiques froides (Pth) Partielle par conditions climatiques chaudes (Pth) Partielle par conditions climatiques chaudes (Pth) Partielle par conditions		LAM	10
pour applications moyenne température (Prated) Russance aclorifique a minia peu conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) 11.6 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 12.9 P. 1 - 7°C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 11.6 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 11.7 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 12.9 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (WW 18.1 P. 7°C; puissance calorifique à charge partiel	applications moyenne température (Prated)	KVV	
applications moyenne température (Prated) I = 7° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW 11,6 limatiques froites (Pth)) I = 2° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (kW 12,9 limatiques froites (Pth)) I = 2° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) kW 7,5 limatiques froites (Pth) kW 7,5 limatiques froites (Pth) kW 7,5 limatiques froites (Pth) kW 7,7 limatiques chaudes (Pth) kW 7,7 limatiques chaudes (Pth) kW 8,1 limatiques chaudes (Pth) kW 8,5 limatiques froites (Pth) kW 8,0 limatiques froites (Pth) kW 8,0 limatiques froites (Pth) kW 8,0 limatiques froites (Pth) kW 9,1 limatiques froites (Pth) kW 9,1 limatiques froites (Pth) kW 9,1 limatiques froites (Pth) kW 9,2 limatiques froites (Pth) kW 9,2 limatiques froites (Pth) kW 9,3 limatiques froites (Pth)		kW	15
climatiques froides (Pdh) I] = -7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) I] = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) I] = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) I] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle pa		kW	8
(Peth)		kW	11,6
climatiques froides (Pth) 1.7.7 T] = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth) T] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth) T] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) T] = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (COPd) T] °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques tempéres (Tbiv) T] °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) T] °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		kW	12,9
Ti = 2 °CC puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 8.1 1, = 7 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 8.6 1, = 7 °CC; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) kW 8.5 1, = 7 °CC; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) kW 8.5 1, = 7 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 8.0 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 9.1 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 9.1 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques fundas (Pdh) kW 9.1 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques kW 9.7 1, = 12 °CC; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques kW 9.7 1, = 12 °CC; coefficient de par conditions climatiques froides (Pdh) kW 9.1 1, = 12 °CC; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques température (Psh) °CC 9.7 1, = 12 °CC; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) °CC 9.7 1, = 12 °CC; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 9.0 1, = 2 °CC; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 9.0 1, =		kW	7,5
climatiques chaudes (Pdh) 1 = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1 = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 2 = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 3 = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 4 = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 5 = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 6 = 1 = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 7 = 1 = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 8 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 = 1 =	Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,7
climatiques froides (Pdh) Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) KW 8,5 Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) RW 8,0 SI = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) KW 9,1 Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) KW 9,1 Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) KW 9,7 Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) KW 9,0 SI = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) KW 11,6 Ti = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) KW 12,9 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques bus froides (Pdh) KW 9,7 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques bus froides (Pdh) KW 9,7 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques bus froides (Pdh) KW 12,4 Moyennes (Pdh) Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques bus froides (Pdh) Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques bus bus froides (Pdh) Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques bus bus froides (Pdh) Ti = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) CC 7,1 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) CC 2,2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (M) Ti = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (M) Ti = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Ti = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) Ti = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par condition		kW	8,1
Ti = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Ti = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Ti = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (kW 9,1 1) 1 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (limatiques froides (Pdh) kW 9,0 1 1 1 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (limatiques chaudes (Pdh) kW 9,0 1 1 1 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (limatiques chaudes (Pdh) kW 1 1 1 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (limatiques chaudes (Pdh) kW 1 1 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) kW 1 2 °C ; puissance (Pdh) kW 8 °C ; puissance (Pdh) kW 9 °C ; puissance (Pdh) kW 1 2 °C ; puissance (Pdh) kW		kW	8,6
climatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (limatiques froides (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (limatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (limatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) Tj = Tj	Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	8,5
climatiques froides (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Rdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Tc = Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tc = Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tc = Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Tc = Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tc = Trepérature (Ts) Tf		kW	8,0
Fedh NV 9,7		kW	9,1
climatiques chaudes (Pdh)		kW	9,7
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) kW 11.6 Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 12.9 Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) kW 8.1 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 9,7 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) kW 12.4 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) kW 8,1 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -7 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Dbiv) °C -2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (I)s ** 140 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moye		kW	9,0
Tj = température bivalente par cenditions climatiques chaudes (Pdh) kW 8.1 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 9,7 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 9,7 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques conductions climatiques froides pour applications moyenne température Température (This) Ti = 10		kW	11,6
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To c	<u> </u>	kW	12,9
plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Na) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Na) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Na) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	8,1
moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Rempérature bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) C		kW	9,7
Plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) C Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) C Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) C Efficacité vialente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) C Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides (CoPd) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		kW	12,4
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) C Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) C Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) C Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) C T Température bivalente par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Πs) T T T T T T T T T T T T T T T T T T		kW	8,1
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C 2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température % [ηs) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	°C	-7
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-7
conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 140 température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	conditions climatiques froides pour applications moyenne température	%	115
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	%	140
Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température	%	129
doux (COPd)2,39 $Tj = 2 ^{\circ}C$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,66 $Tj = 2 ^{\circ}C$; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,54 $Tj = 2 ^{\circ}C$; coefficient de performance à charge partielle par conditions2,78	Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	_	2,69
$Tj = 2 ^{\circ}\text{C} \; ; \; \text{coefficient de performance à charge partielle par conditions} \\ \text{climatiques froides (COPd)} \\ Tj = 2 ^{\circ}\text{C} \; ; \; \text{coefficient de performance à charge partielle par temps doux} \\ \text{(COPd)} \\ Tj = 2 ^{\circ}\text{C} \; ; \; \text{coefficient de performance à charge partielle par conditions} \\ 3,54$	Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps	_	2,59
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions 2.78	Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions		3,66
$Tj = 2 ^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux		3,54
cilinauques cilauues (COFU)	·		2,78

Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,53
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,49
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,40
$Tj = 12 ^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,91
$Tj = 12 ^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		5,39
$Tj = 12 ^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,48
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,69
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,59
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,78
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		1,85
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,39
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,78
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)	°C	-20
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-10
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)	°C	2
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides	°C	65
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	65
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	w	53
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	69
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	53
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)	kW	19,2
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	0,0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		veränderlich
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	55
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	16095
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	8384
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3285
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	4000