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

Patroant STREEL CITRON Source de chaleur Außenfur Pompe à chaleur basse température Cauplée d'un dispositif de chauffage d'appoint Dispositif de chauffage moite avec pompe à chaleur Pulsance caloriflique normaine par conditions d'imatiques température Spulsance caloriflique normaine par conditions Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques froides (shid) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques froides (shid) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques froides (shid) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques froides (shid) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques froides (shid) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques froides (shid) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques chaustes (Phil) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques chaustes (Phil) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques froides (Shid) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques froides (Shid) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques chaustes (Phil) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques chaustes (Phil) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques chaustes (Phil) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques chaustes (Phil) Spulsance caloriflique à charge partielle par conditions Cimbiques chaustes (Phil) Spulsance chaustes (Phil) Spulsance charge caloriflique à charge partielle par condi			HPA-O 4 CS Plus int
Source de chaleur Pacipa à canaleur basse température Caupine d'un disposalif de chauffage d'appoint Disposalif de chauffage mistre avec pompe à chaleur Plusiance calorifleure nominale par conditions d'immédiques frontes pour applications moyenne température (réabed) Plusiance calorifleure nominale par conditions d'immédiques températes pour applications moyenne température (réabed) Plusiance d'application nonjeure le température (réabed) Plusiance d'application nonjeure d'application d'application nonjeure d'application (réabed) Plusiance d'application nonjeure d'application d'application nonjeure d'application nonjeure d'application (réabed) Plusiance d'application nonjeure d'application d'application nonjeure d'application no			239170
Rompe à chaleur basse température Equipée d'un dispositif de Chautfage d'appoint Disposatif de Chautfage mortis avec pompe à chaleur Paissance calorifique nominale par conditions dimatiques froides pour applications moyene température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions dimatiques tempérées puis applications moyene température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions dimatiques chaudes pour applications moyene température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions dimatiques chaudes pour applications moyene température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions dimatiques chaudes pour applications moyene température (Prated) 1 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 1 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 2 = -7 C; puis	Fabricant		STIEBEL ELTRON
Equipee d'un dispositif de chauffage mête avec pomps à chaleur Passance Caloffage nominale par conditions climatiques froides pour kw 5 Separate caloffage moninale par conditions climatiques froides pour kw 4 Apparate caloffage moninale par conditions climatiques troides pour particulars movement empérature (Pasted) Pulsance caloffage moninale par conditions climatiques tempérées pour applications movement empérature (Pasted) Pulsance caloffage nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movement empérature (Pasted) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques froides (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions dimatiques chaudes (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques froides (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques froides (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques froides (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques froides (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques froides (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par conditions climatiques (Path) II = -7 C; puissance caloffage à charge partielle par	Source de chaleur	_	Außenluft
Disposatif de chauffage mixite avec pompe à chaleur Placisance catorifique poministe pre conditions climatiques froites pour applications moyenne température (Prated) Augustance catorifique poministe par conditions climatiques tempéreles Buy Agustance catorifique poministe par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Placisance catorifique poministe par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Augustance catorifique poministe par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) 1 = 7 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par conditions climatiques froitage (Path) 1 = 2 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 2 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 2 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 2 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 2 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 7 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 7 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 7 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 7 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 1 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 1 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 1 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 1 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 1 = 1 **C; pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 2 **Tille pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 3 **Tille pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 3 **Tille pulsasance catorifique à charge partielle par temps doux (Poth) 3 **Tille pulsasance catorifique à charge partielle	Pompe à chaleur basse température		
Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications movement empérature (Prated) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications movement empérature (Prated) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movement empérature (Prated) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movement empérature (Prated) 1 = -7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth) 1 = -7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 2 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 2 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 2 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 2 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 2 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 1 = 1 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 2 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 3 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 3 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 4 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 5 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 6 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 7 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 8 °C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 9 °C; pulsance cal	Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		<u> </u>
applications moveme température (Prated) Pulsanere calorifique enfinite par conditions climatiques tempérées pur applications moyenne température (Prated) Pulsanere calorifique enfinite par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Pulsanere calorifique enfinite par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Par - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 2°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 2°C; pulsanere calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 7°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions partielle par conditions climatiques (Pdh) Pa - 12°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions partielle par conditions climatiques (Pdh) Pa - 12°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions partielle par conditions climatiques (Pdh) Pa - 12°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 12°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 12°C; pulsanere calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pa - 12			<u> </u>
pour applications moyenne température (Prated) Applications moyenne (Poth) Applications moyenne pratempis doux (Poth) Applications moyenne (Poth) Applications pompes a chaleur air-au : T] = -15 ° C (al TOL < 20 ° C) (Poth) Applications climatiques température (Poth) Applications pompes a chaleur air-au : T] = -15 ° C (al TOL < 20 ° C) (Poth) Applications climatiques par conditions climatiques trondées (Tohy) Applications climatiques température (Poth) App	applications moyenne température (Prated)	kW	5
applications moyenne temperature (Prated) 1 = 7 **C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 2,8 1 = -7 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par temps doux (Mah) 3 = 2 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par temps doux (Mah) 3 = 2 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par temps doux (Mah) 3 = 2 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 3 = 2 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 3 = 2 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 3 = 7 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 4 = 7 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 5 = 7 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 6 = 1 = 7 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 6 = 1 = 1 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 7 = 1 = 7 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 8 = 1 = 1 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 9 = 1 = 1 **C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 1 = 1 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 1 = 1 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 1 = 1 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 1 = 1 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 1 = 1 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 1 = 1 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 1 = 1 **Le C; pulsasance (Pdh) 2 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 3 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 3 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 3 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 3 **Le C; pulsasance calorifique à charge partielle	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	4
climatiques froides (Pdh) kW 2.8 Part Pa	·	kW	4
(Poth) 2-7C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 2.0 1 = 2 ° C pulssance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) kW 3.9 2 - 2 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 3.9 3 - 4 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.3 3 - 7 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.3 3 - 7 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.2 3 - 7 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.2 4 - 7 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 5 - 7 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 6 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 7 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 7 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 7 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 9 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 9 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 9 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 9 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 9 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 1 - 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions kW 1.5 1 - 12 ° C pulssance calorifique à charge partielle par conditions cl		kW	3,2
climatiques froides (Pth) 2 ° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) 3,9 7 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions 4		kW	2,8
Till = 2 °C : pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques Chaustes (Pdh)) Till = 7 °C : pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques Chaustes (Pdh)) Till = 7 °C : pulssance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) (Pd.) Till = 7 °C : pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques Chaustes (Pdh)) Till = 12 °C : pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques Chaustes (Pdh)) Till = 12 °C : pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) (Pdh) Till = 12 °C : pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh)		kW	2,0
climatiques chaudes (Pdh) 1, 3 – 7°C; piussance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1, 2, 7°C; piussance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1, 2, 7°C; piussance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1, 2, 7°C; piussance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 1, 2, 12°C; piussance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1, 2, 12°C; piussance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1, 2, 12°C; piussance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1, 2, 12°C; piussance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1, 2, 12°C; piussance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1, 2, 12°C; piussance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 1, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2, 2,	Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	2,0
climatiques froides (Pdh) Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) RW 1,2 Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) RW 1,5 Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) RW 1,6 Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) RW 1,5 Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Rdh) RW 1,5 Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) RW 1,5 Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) RW 3,6 Ti = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) RW 3,1 Ti = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) RW 3,2 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques partielle par temps doux (Pdh) RW 3,2 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) RW 3,2 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) RW 3,2 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) RW 3,2 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) RW 3,2 RW 3,3 Ti = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) RW 3,9 Rour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = .15 °C (si TOL <-20 °C) (Pdh) RW 3,9 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) RC 3,0 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) RC 4,0 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) RC 4,0 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) RC 4,0 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) RC 4,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) RC 4,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) RC		kW	3,9
Tj = 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW) 2,5 climatiques chaudes (Pdh) kW 1,6 climatiques froides (Pdh) kW 1,5 climatiques froides (Pdh) kW 1,5 climatiques froides (Pdh) kW 1,5 climatiques chaudes (Pdh) kW 3,6 climatiques chaudes (Pdh) kW 3,1 climatiques chaudes (Pdh) kW 3,2 climatiques chaudes (Pdh) kW 3,2 climatiques chaudes (Pdh) kW 3,2 climatiques (Pdh) kW 3,4 climatiques (Pdh) kW 3,4 climatiques (Pdh) kW 3,4 climatiques (Pdh) kW 3,4 climatiques (Pdh) kW 3,9 cli		kW	1,3
climatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques froides (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Tj = température bivalente par conditions (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 = 10 °C	$T_j = 7$ °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	1,2
climatiques froides (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Tj = température bivalente par temps doux (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 = 15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW Davide (Pdh) Tj = 15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW Davide (Pdh) Tj = 15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW Davide (Pdh) Tj = 15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW Davide (Pdh) Tj = 15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) Tj = 2 °C (coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température Tj = 2 °C (coefficient de performance à charge partielle par temps doux C(OPd) Tj = 2 °C (coefficient de performance à charge partielle par temps doux Tj = 2 °C (coefficient de performance à charge partielle p		kW	2,5
Fedh NW 1.5		kW	1,6
climatiques chaudes (Pdh) KW 3,6 Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) KW 3,6 Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) KW 3,1 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) KW 3,2 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,2 Plus froides (Pdh) KW 3,2 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,2 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,2 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,9 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) KW 0,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 9,2 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 9,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 0,5 Température bivalente par conditio		kW	1,5
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 3,1 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 3,9 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,2 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,2 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,4 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,4 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 3,9 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TDL < -20 °C) (Pdh) kW 0,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 9,9 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 9,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 2,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 2,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1,5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1,5 Température bivalente par conditions climatiques de locaux par 1,0 Tj = 2,0 Tj = 2		kW	1,5
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 3,9 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 3,2 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) kW 3,4 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) kW 3,9 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	3,6
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) Four les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 0.00 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -9 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -5 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -5 Température bivalente par conditions climatiques température (Tbiv) °C -5 Température bivalente de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température °C -5 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne *6 Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température °C -5 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 conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	3,1
plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Rempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Rempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Rempérature bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To c 2 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 chaudes pour applications moyenne température (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) 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 = 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 temps doux (COPd)	Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	3,9
moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 0,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -9 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (I)s) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (I)s) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (I)s) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (I)s) Tj = -7 °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 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 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	3,2
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 0.0		kW	3,4
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)°C-9Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)°C-5Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)°C2Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ŋs)%105Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne%116température (Ŋs)116Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ŋs)%139Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)2,28Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)2,01Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,40Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)2,94Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions2,94		kW	3,9
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) 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 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	Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0,0
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)°C2Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)%105 (105 (105 (105 (105 (105 (105 (105 (Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-9
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 température (ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage 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 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	-5
conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 116 température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes 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 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 chaudes (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 116 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	%	105
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	conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	%	116
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)2,28Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)2,01Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,40Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)2,94Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions2,13	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température	%	139
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2,01 Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 3,40 Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2,94 Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions 2,13	T_{j} = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions		2,28
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 conditions 2,94	Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps		2,01
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions		3,40
	Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux		2,94
			2,13

$Tj = 7 ^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,66
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,13
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,25
$Tj = 12~^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5,57
$Tj = 12 ^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		5,13
$Tj = 12~^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,58
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,09
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,20
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,13
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,28
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,05
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,13
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		0,00
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)	°C	-15
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-5
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	60
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	60
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	°C	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	<u></u>	30
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	5
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)	kW	5,5
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	3,8
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (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)	52
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4884
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2618
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1467
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	1300