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

Fabricand Source de chaleiur Equipose d'un dispositif de chauffage d'appoint Dispositif de chauffage miste avec pompe à chaleur Dispositif de chauffage miste avec pompe à chaleur Spitisance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Puisance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) Puisance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pur applications moyenne température (Prated) Puisance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pur applications moyenne température (Prated) Puisance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Puisance calorifique à charge partielle par conditions kW			WPF 5 basic
Source de chaletur  Equiphe d'un dispositif de chauffage d'appoint  Dispositif de chauffage mixe avec pompe à chaleur  Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moveme température (Prated)  Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moveme température (Prated)  Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications movement empérature (Prated)  Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications movement empérature (Prated)  Puissance calorifique a charge partielle par conditions  LW  Splications movement empérature (Prated)  1 – - 7 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement empérature (Prated)  1 – 2 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement empérature (Prated)  1 – 2 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement calorifique à charge partielle par conditions  LW  Splications movement partielle partielle partielle partielle partielle partiel	Enhricant		230944 STIEREL ELTRON
Equipée d'un dispositif de chauflage d'appoint			Sole
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur			x
applications moyenne température (Prated) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Pulsance calorifique a charge partielle par conditions climatiques froides (Pdn) 1 = -7 °C; puisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdn) 1 = -7 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = -7 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 2 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 2 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 2 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 2 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 2 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 2 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 7 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 7 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 7 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 7 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdn) 1 = 1 °C; puisance calorifique à charge partielle par conditi		_	
Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques tempéreies pour applications moyenne température (Praéde) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Praéde) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications riceparature (Praéde) Pulsance calorifique a charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 1 = 7°C; pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pch) 1 = 2°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froites (Pch) 1 = 2°C; pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pch) 1 = 2°C; pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pch) 1 = 7°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froites (Pch) 1 = 7°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froites (Pch) 1 = 7°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 1 = 7°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 1 = 7°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 2 = 7°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 2 = 7°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 3 = 12°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 3 = 12°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 3 = 12°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 4 = 12°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 4 = 12°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 4 = 12°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions Limatiques froites (Pch) 5 = 12°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions climatiques la conditions climatiques chaudes (Pch) 5 = 12°C; pulsance calorifique à charge partielle pa		kW	7
applications moyenne température (Prated)  Fig. 3–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Spiratures froides (Pdh)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Spiratures froides (Pdh)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Spiratures froides (Pdh)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Spiratures froides (Pdh)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Spiratures froides (Pdh)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Spiratures froides (Pdh)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Spiratures froides (Pdh)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (kW)  Fig. 2–1°C; puissance calorifique à charge pa	Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées	kW	5
climatiques froides (Pth)  1 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth)  1 = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth)  1 = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth)  1 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  1 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth)  1 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  1 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth)  2 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  3 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth)  4 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth)  5 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  6 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth)  7 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  8 puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  9 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  9 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  9 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pth)  10 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques puis froides (Pth)  10 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques puis froides (Pth)  11 = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques puis froides (Pth)  12 = 12 °C; coefficient de partormance à charge partielle par conditions climatiques riodes (Pth)  13 = 7 °C; coefficient de performance à		kW	5
(pdm)    1 = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) kW   5,   1 = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques kW   5,   1 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques kW   5,   5,   5 = 1 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques kW   5,   5 = 1 °C ; coefficient de parconditions climatiques tempérées (Tbiv) °C   1 °C ; 1 °C ; puissance calorifique à charge	Tj = -7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,6
climatiques froides (Pdh)  Ti = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  Ti = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  KW  Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (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 (Pdh)  Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  KW  Ti = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  KW  Ti = température bivalente par conditions climatiques (Pdh)  KW  Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  KW  Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  KW  Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  KW  Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  KW  Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  KW  Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  Fi = tempéra		kW	5,4
Till = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Till = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Till = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  Till = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Till = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Till = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Till = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Till = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Till = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Till = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Till = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Till = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  Till = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus climatiques plus chaudes (Pdh)  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus climatiques plus chaudes (Pdh)  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (Pdh)  Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Till = température bivalente par condit		kW	5,7
climatiques chaudes (Pdh)  Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW  5, climatiques chaudes (Pdh)  Tj = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW  5, climatiques chaudes (Pdh)  Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  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 chaudes (Pdh)  Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (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 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 limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)  Tj = -7 °C coefficient de par conditions climatiques froides (Tbiv)  Tj = -7 °C coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ts)  Tj = -7 °C coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)  Tj = -7 °C coefficient de performance à charg	Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,6
climatiques froides (Pdh)  Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  RW  5,  Ti = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  RW  5,  Limatiques chaudes (Pdh)  RW  5,  Limatiques froides (Pdh)  RW  5,  Limatiques chaudes (Pdh)  RW  5,		kW	5,3
Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)  Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)  Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW  Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW  Tj = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW  Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  KW  5, Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  KW  5, Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  KW  5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW  5, Ti = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  c C  11 Ti = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  c C  12 Ti = -7 °C; coeffi		kW	5,8
climatiques chaudes (Pdh)  T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques froides (Pdh))  T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques chaudes (Pdh))  T = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  T = température bivalente par temps doux (Pdh)  T = température bivalente par conditions climatiques (Pdh)  T = température bivalente par conditions climatiques (Pdh)  T = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  T = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  T = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  T = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  T = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  S = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  T = température bivalente par conditions climatiques (Pdh)  S = température bivalente par conditions climatiques (Pdh)  T = température bivalente par conditions climatiques (Pdh)  T = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  T = température bivalente par conditio	Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,7
climatiques froides (Pdh)  Tj = 12 °C; piussance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)  Tj = 12 °C; piussance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh)  Tj = 12 °C; piussance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh)  Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)  KW  5,  Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)  KW  5,  Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh)  KW  5,  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  KW  5,  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  KW  5,  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)  KW  5,  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh)  KW  5,  Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh)  Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)  CC  -11  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -12  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -13  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -14  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -15  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -16  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -17  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -18  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -19  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  CC  -19  Température bivalente par conditions climatiques tempéres (Tbiv)  CC  -10  Température bivalente par conditions climatiques tempéres (Tbiv)  CC  -10  Température bivalente par conditions climatiques tempéres (Tbiv)  CC  -10  Température bivalente par conditions climatiques tempé		kW	5,5
FPGH    September   Septembe		kW	5,9
climatiques chaudes (Pdh)  Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) kW 5,  Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 5,  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 5,  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques wW 5,  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques wW 5,  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques wW 5,  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques wW 5,  Tj = température de fonctionnement par conditions climatiques wW 5,  Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) cC -21  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) cC -21  Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) cC -21  Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) cC -21  Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) cC -21  Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) cC -21  Température bivalente par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ts) cc conditions climatiques froides pour applications moyenne température www. 11  Tj = -7 °C ; coefficient de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température www. 11  Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 3,00  Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 3,04  Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 3,44		kW	5,8
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 5, Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 5, Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) kW 5, Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 5, Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -1! Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -1! Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -1! Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -1! Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -1! Température pivalente par conditions climatiques des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ns) 12 Température (Par de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ns) 12 Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) 15 Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 17 Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 3, 3, 4		kW	5,7
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)  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)  KW  5,  Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  Empérature bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ts)  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 tempérées pour applications moyenne température (Ts)  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Rs)  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 = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,5
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)  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)  Rw  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)  KW  Spour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C (si TOL ) (si TOL < -20 °C (si TOL ) (si TO	Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	5,3
plus froides (Pdh)  Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (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  5,  Pour les pompes à chaleur air-eau; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW  5,  Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C  -1!  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (IJs)  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 tempérées pour applications moyenne température (IJs)  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (IJs)  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)		kW	5,3
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  5.  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 énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ŋs)  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne  %  11:  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne  %  12:  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ŋs)  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 conditions climatiques froides (COPd)	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	kW	5,3
plus chaudes (Pdh)  Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 5,  Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -1!  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température % 12  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	, ,	kW	5,3
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -1:  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -1:  Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -1:  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ns) -1:  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne		kW	5,3
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)  3,4	Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL $<$ -20 °C) (Pdh)	kW	5,3
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 aisonnière 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)	Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)		-15
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 %  Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques aisonnière 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)			-10
conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)  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 (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)  3,4		°C	2
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)  3,4	conditions climatiques froides pour applications moyenne température	%	123
conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)       %       11         Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)       3,0         Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)       2,5         Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)       3,4	conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	%	118
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)  3,0  2,5	conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température	%	116
doux (COPd)  Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)  3,4	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		3,07
climatiques froides (COPd)			2,58
Ti = 2.9C , coefficient de perfermance à charge partielle per temps deux			3,48
(COPd)	Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,08
$T_j = 2$ °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 2,4			2,45

Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,87
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,48
Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,84
$Tj = 12~^{\circ}C$ ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,21
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		397,00
Tj = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,64
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)	· ·	2,85
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,45
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,45
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,45
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,45
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,45
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2,45
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	60
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	78
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	3
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
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		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	46
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5045
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3489
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2283
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	14