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

Simple Littrox Simple due disposate de chaluffage and spoprint X X X X X X X X X			WPC 13 S GB
Source de Châleur Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint X Puissance calorifique nominais par conditions d'imatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominais par conditions d'imatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominais par conditions d'imatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominais par conditions d'imatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominais par conditions d'imatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Til - 7 (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,2 d'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle par conditions L'alleur (2: puissance calorifique à charge partielle pa	·		
Equipée d'un dispositif de chauffage d'appoint Ze Dispositif de chauffage mixte avec pompe à challeur Pausante cauffique mixte avec pompe à challeur Pausante cauffique mixte avec pompe à challeur Puisante cauffique mixte avec pompe à challeur Puisante cauffique mixte avec pompe à challeur Puisante cauffique mixte par conditions climatiques froides pour puisante cauffique mixte par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) 12 Puisante caluffique mixte par conditions climatiques chaudes pour papilications moyenne température (Prated) 13 1 = 7 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 11 = 2 x C; puisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 11 = 2 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 11 = 2 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pfin) 11 = 2 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pfin) 12 = 3 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pfin) 13 = 7 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 14 = 7 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 15 = 7 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 17 = 1 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 18 x y 2 x puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 17 = 1 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 17 = 1 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 17 = 1 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 17 = 1 x C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pfin) 17 = 1 x C; puisance calorifique à ch			
Dispositif de chauffage mikte avec pompe à chaleur Pulstance acinnfrique nominate par conditions cimitiques froides pour applications myenne température (Prateut) Pulstance acinnfrique nominate par conditions cimitiques tempérées Pulstance acinnfrique nominate par conditions cimitiques tempérées Pulstance acinnfrique nominate par conditions cimitiques tempérées Pulstance acinnfrique nominate par conditions cimitiques chaudes pour applications moyenne température (Prateut) 12 - 77°C; pulstance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 13 - 78°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 13 - 28°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 13 - 28°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 13 - 28°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 13 - 28°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 14 - 27°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 15 - 28°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 16 - 28°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques chaudes (PRI) 17 - 17 °C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques chaudes (PRI) 18 - 18°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 19 - 19°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 10 - 19°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 19 - 19°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 10 - 19°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 10 - 19°C; pulsasance calorifique à charge partielle par conditions cimitiques froides (PRI) 10 - 19°C; pulsasance calorifique à charge			
Pausance calorfique nominale par conditions climatiques froides pour applications movement empérature (Prated) Pausance calorfique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications movement empérature (Prated) Pausance calorfique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movement empérature (Prated) 12 particular de la composition de la charge partielle par conditions climatiques chaudes (Phi) 13 particular de la charge partielle par temps doux (Mn) 14 particular de la charge partielle par temps doux (Mn) 15 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 16 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 17 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 18 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 19 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 10 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 11 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 12 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 11 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 12 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 12 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 13 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 14 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 15 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 16 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 17 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 18 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 19 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 10 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 11 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 11 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 11 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 11 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 11 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 12 particular de la charge partielle par conditions (Mn) 13 particular de l			
applications moyenene température (Prated) Bursance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated) Puisance cultrique nominale par conditions climatiques tempérées applications moyenne température (Prated) Pla - 77°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pla - 27°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pla - 27°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pla - 27°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Pla - 27°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions www. 12.8 Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions www. 12.8 Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions www. 12.8 Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions www. 12.8 Pla - 7°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions www. 12.8 Pla - 12°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions www. 12.8 Pla - 12°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions www. 12°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions www. 12°C; puisance calorifique à charge partielle par conditions puis partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pla - 12°C; puisance calorifique à charge partielle p			
pour applications moyeme température (Prated) Puissance aclardique nominale par conditions cimatiques chaudes pour applications moyeme température (Prated) 12 = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par conditions (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 2° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 2° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 2° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 2° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 2° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 7° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il = 12° C; puissance calorfique à charge partielle par temps doux (Prate) Il		kW	15
applications mayenne temperature (Prated) 12. applications mayenne temperature (Prated) 13. p. = 7°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MW) 13. p. = 7°°C; pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (MM) 13. p. = 2°°C; pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (MM) 13. p. = 2°°C; pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 13. p. = 2°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 14. p. = 2°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 15. p. = 2°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 16. p. = 7°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 17. p. = 7°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 18. p. = 7°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 18. p. = 7°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 19. p. = 7°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 10. p. = 10°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 10. p. = 10°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 10. p. = 10°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 10. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 10. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 10. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 10. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 10. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 11. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 12. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 13. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 14. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 15. p. = 12°°C; pulsance calorifique à charge partielle par conditions (MM) 16. p. = 12°°C; pulsance calorifique à cha	·	kW	12
climatiques froides (Pdh) 1.7 = 7°C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1.8 = 2°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.9 = 2°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.1 = 2°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.2 = 2°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.5 = 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.6 = 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.7 = 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.8 = 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.9 = 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.1 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.2 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.3 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.4 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.5 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.6 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.1 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.1 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.2 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.3 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.4 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.5 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.6 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.6 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.7 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.8 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.8 = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1.8	·	kW	12
(Pdh)		kW	12,2
climatiques froides (Pdh) KW 12,2 Till = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) KW 11,6 climatiques chaudes (Pdh) KW 12,8 Till = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,8 climatiques froides (Pdh) KW 12,5 Till = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,8 Till = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,0 Till = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,0 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,0 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,0 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,8 (Pdh) KW 12,8 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) kW 12,8 (Pdh) KW 12,8 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux kW 12,8 (Pdh) KW 12,8 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux kW 12,8 (Pdh) KW 12,8 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux kW 12,8 (Pdh) KW 12,8 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux kW 12,8 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux kW 12,8 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux kW 12,8 Till = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) kW 12,0 Till = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) kW 11,6 Till = température bivalente par conditions climatiques kAudes (Pdh) kW 11,6 Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kAW 11,6 Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kAW 11,6 Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kAW 11,6 Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kAW 11,6 Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kAW 11,6 Till =		kW	11,7
Till = 2 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques chaudes (Pdh)) Till = 7 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 7 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 7 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 2 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques (Pdh) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques tempérées (Tilvi) Till = 12 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiqu		kW	12,5
climatiques chaudas (Pdh) 1. 3 - 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1. 3 - 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1. 5 - 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudas (Pdh) 1. 7 - 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudas (Pdh) 1. 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1. 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1. 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1. 9 - 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudas (Pdh) 1. 9 - 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudas (Pdh) 1. 10 - 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudas (Pdh) 1. 10 - 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudas (Pdh) 1. 10 - 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudas (Pdh) 1. 10 - 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudas (Pdh) 1. 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques plus froides (Pdh) 1. 6 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques plus froides (Pdh) 1. 6 °C; puissance calorifique à charge chaudas (Pdh) 1. 7 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		kW	12,2
climatiques froides (Pdh) 7 ° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 12,5 7 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 12,0 13 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 12 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 13 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 14 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 15 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 16 ° C ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 17 ° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 18 ° C ° C ° C ° C ° C ° C ° C ° C ° C °		kW	11,6
Ti = 7°C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 12.8 13.8 12.8 13.8 13.8 13.9 13		kW	12,8
climatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques troides (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 12,6 Climatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) kW 12,0 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 11,6 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques hybrid kW 11,6 Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par condition		kW	12,5
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 climatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) Tj = température bivalente par temps doux (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 = 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) RW 11,6 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) RW 11,6 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) RW 11,6 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) RW 11,6 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) RW 11,6 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) RW 11,6 Pour les pompes à chaleur air-ea		kW	12,0
Cedh NW 12.6	climatiques froides (Pdh)	kW	12,8
climatiques chaudes (Pdh)	(Pdh)	kW	12,8
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 11.6 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 11.6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11.6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11.6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11.6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11.6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11.6 Température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11.6 Température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11.6 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1.5 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1.2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1.2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1.2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1.2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 1.2 Température bivalente par conditions climatiques de locaux par 1.43 (Tg) °C 1.5 Tj = 7 °C		kW	12,6
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 11,6 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 11,6 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -15 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -20 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -20 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -20 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -20 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -20 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -20 Température bivalente par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température °C -20 Ti = -7 °C ; coefficient de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température °C Ti = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Ti = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		kW	12,0
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 bivalente de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Four les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 11,6 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -15 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -20 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -20 Efficacité energétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ts) -30 Efficacité energétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne			<u> </u>
plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Repur les pompes à chaleur air-eau; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 11,6 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -15 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -20 °C (Pdh) °		kW	11,6
moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Rour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 11,6 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -15 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -10 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ifs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (Ifs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ifs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ifs) 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 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)	plus froides (Pdh)	kW	11,6
plus chaudes (Pdh) Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 11,6 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -15 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -10 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -20 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs) -13 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne -138 température (ηs) -138 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne -138 température (ηs) -137 Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) -13,57 Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -13,97 Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -13,58 Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -13,58 Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -13,58 Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -13,58	moyennes (Pdh)	kW	11,6
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)°C-15Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)°C-10Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)°C2Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ŋs)%143Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne%138température (Ŋs)137Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ŋs)%137Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,57Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,97Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,58Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,58Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,58Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,58Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,58	, , ,	kW	11,6
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)°C-10Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)°C2Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ŋs)%143Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ŋs)%138Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ŋs)%137Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,57Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,07Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,97Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,58Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,58Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,58			11,6
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C 2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température % 143 (Π)s) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 138 température (Π)s) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (Π)s) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température % 137 (Π)s) 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 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)			
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			
conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 138 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		"C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 138 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	%	143
conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)%137Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,57Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,07Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,97Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,58Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions3,58	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	%	138
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 chaudes pour applications moyenne température	%	137
doux (COPd) 5,07 Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 3,97 Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 3,58 Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions 2,94			3,57
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			3,07
(COPd)3,36 $Tj = 2$ °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions2.94			3,97
			3,58
			2,94

Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,34
Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,97
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,34
Tj = 12 $^{\circ}$ C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,64
$Tj = 12 ^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		443,00
$Tj = 12~^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,12
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		3,35
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,94
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,94
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,94
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,94
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,94
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2,94
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	85
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	10
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	3,2
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	50
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9642
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6571
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4267
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	313
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques froides (QELEC)	kWh	7,070
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)	kWh	7,070
Consommation journalière d'électricité par conditions climatiques chaudes (QELEC)	kWh	7,070
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)	kWh/a	1540
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh/a	1540
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)	kWh/a	1540
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (ηwh) par conditions climatiques moyennes	%	113