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

Fabricant STRERE ETRON Paissance calorifique nominiale par conditions climatiques freides pour applications moyenne temperature (Prates) Puissance calorifique nominiale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prates) Puissance calorifique nominiale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prates) Puissance calorifique morniale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prates) Puissance calorifique morniale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Prates) 1 = -7 (°; puissance calorifique à charge partielle par cond			LWZ 8 CS smart
Plusance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications movement emperature (Privated) Plusance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications movement emperature (Prated) Rusance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movement emperature (Prated) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Imaliques Chaudes pour applications movement emperature (Prated) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par conditions (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 7°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 12°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 12°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 12°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 12°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 12°C: pubsance calorifique à charge partielle par temps doux (Privi) Till = 12°C: pubsance calorifique à charge pa			239290
applications moyenne température (Prates) Plassance caloriflique nominale par conditions (Immaliques températes pour applications moyenne température (Prates) Plassance caloriflique a horizon particule par conditions (Immaliques température (Prates)) 1 = 7 · 7 · 1; puissance caloriflique à charge particle par conditions (Immaliques frodes (Pdh)) 1 = 7 · 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par conditions (Immaliques frodes (Pdh)) 1 = 7 · 2 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 1 = 7 · 2; puissance caloriflique à charge particle par temps doux (IMM) 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2 · 2			STIEBEL ELTRON
pour applications moyenne temperature (Prated) Publisance calorifique norminale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne temperature (Prated) 1 = 7.7°C, publisance calorifique à charge partielle par conditions (RW chit) 1 = 2.7°C; publisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 2.7°C; publisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 2.7°C; publisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 2.7°C; publisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 2.7°C; publisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 2.7°C; publisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 7°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 2 = 7°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 2 = 7°C; publisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 3 = 7°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 2 = 7°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 3 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 4 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 5 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 6 = 1 = 12°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 7 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 8 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) 1 = 10°C; publisance calorifique à charge partielle par		kW	11
applications moveme tempferature (Prated) 1 = 7 °C; pulsance caloriffique à charge particle par conditions (Marchaelle par Conditions) 1 = 2 °C; pulsance caloriffique à charge particle par temps doux (Pdh) 1 = 2 °C; pulsance caloriffique à charge particle par temps doux (Pdh) 1 = 2 °C; pulsance caloriffique à charge particle par temps doux (Pdh) 1 = 2 °C; pulsance caloriffique à charge particle par temps doux (Pdh) 1 = 2 °C; pulsance caloriffique à charge particle par temps doux (Pdh) 1 = 2 °C; pulsance caloriffique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 7 °C; pulsance caloriffique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 7 °C; pulsance caloriffique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 7 °C; pulsance caloriffique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 7 °C; pulsance caloriffique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par temps doux (Pdh) 2 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par temps doux (Pdh) 3 = 1 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par temps doux (Pdh) 4 = 1 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par temps doux (Pdh) 5 = 1 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par temps doux (Pdh) 6 = 1 = 12 °C; pulsance calorifique à charge particle par temps doux (Pdh) 7 = 1 = 1 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 8 = 1 = 1 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 1 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 1 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 9 = 1 = 1 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 9 = 1 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 1 °C; pulsance calorifique à charge particle par conditions (Pdh) 1 = 1 °C		kW	7
climatiques froides (Peth) 19 – 37 °C; pubisance calorifique à charge partielle par temps doux (Peth) 19 – 2 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Peth) 19 – 2 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Peth) 19 – 2 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 19 – 2 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 19 – 3 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 10 – 3 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 10 – 3 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 10 – 3 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 10 – 3 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 10 – 3 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 10 – 3 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 10 – 10 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 10 – 11 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 11 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 11 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par temps doux 12 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 13 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 14 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 15 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 16 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 17 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 18 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 19 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 19 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions 19 – 12 °C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques partielle par conditions climatique	·	kW	8
(Pdh) NW 3,9 = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) NW 3,5 = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) NW 3,5 = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 8,3 = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 2,8 = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 2,8 = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 2,7 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 2,7 = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions NW 3,2 = 1 °C; puissance calorifique à charge		kW	6,4
climatiques froides (Péh) 2 - 2		kW	5,9
T = 2°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (ilmadiques chaudes (Pdh) kW 2,8		kW	3,9
climatiques chaudes (Pch) kW 2,8 Far 7 C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 2,7 Far 7 C.; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pch) kW 3,2 Far 7 C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 7 C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 1 = 12 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 2 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 2 ° C.; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 Far 2 ° C.; poefficient de performance à charge partielle par conditions (Pch) kW 3,2 F	Tj = 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	3,5
climatiques froides (Pin) I = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) I = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) I = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) I = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) I = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) I = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) I = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) I = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) I = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) I = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) I = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) I = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) I = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) I = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) I = température bivalente par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) I = température bivalente par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) I = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) I = 17 °C; coefficient de parformance à charge partielle par conditions climatiques tempéres pour applications moyenne température bivalente par conditions climatiques tempéres (Tbiv) C = 2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempéres pour applications moyenne température (Is) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempéres pour applications moyenne température (Is) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempéres pour application		kW	8,3
Fig. 2007 Comparison of the particular p		kW	2,8
climatiques chaudes (Pth) 1 = 12 ° C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 3,2 1 = 12 ° C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux kW 3,2 1 = 12 ° C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux kW 3,2 1 = 12 ° C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions kW 3,2 1 = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) kW 5,4 2 = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) kW 5,9 3 = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) kW 8,3 3 = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) kW 8,3 3 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2,6 3 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2,7 4 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2,7 5 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2,7 6 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2,8 7 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2,7 7 = température bivalente par conditions climatiques kW 2,8 8 = température bivalente par conditions climatiques kW 2,8 8 = température bivalente par conditions climatiques kW 2,8 8 = température bivalente par conditions climatiques (Tbiv) °C 7,9 7,9 7,0 7,	Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	2,7
climatiques froides (Pdh) 1 = 12 ° C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 12 ° C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques chaudes (Pdh) 2 = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) 3 = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) 4 = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) 5 = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) 6 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis froides (Pdh) 7 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis froides (Pdh) 8 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis froides (Pdh) 9 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis froides (Pdh) 1 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis froides (Pdh) 2 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques puis chaudes (Pdh) 1 = température bivalente par conditions climatiques proides (Tbiv) 2 = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) 2 = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) 3 = température bivalente par conditions climatiques tendes (Tbiv) 4 = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) 5 = Température bivalente par conditions climatiques tendes (Tbiv) 5 = Température bivalente par conditions climatiques tendes (Tbiv) 6 = température (Tbivalente par conditions climatiques tendes pour applications moyenne température (Tbivalente par conditions climatiques tendes pour applications moyenne température (Tbivalente température de chauffage des locaux par conditions climatiques froides (COPd) 1 = 7 ° C ; coefficient de perf		kW	5,4
CPdh No		kW	3,2
climatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) KW 5.9 Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) KW 5.9 Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) KW 5.9 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) KW 2.6 La température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2.7 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2.7 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 8.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 8.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 8.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 8.3 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) 7 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) 8 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) 9 Tc 2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) 9 Tc 2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) 9 Tc 2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) 9 Tc 2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) 9 Tc 2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) 9 Tc 2 Température bivalente par conditions climatiques tempéres (Tbiv) 9 Tc 2 Température bivalente par conditions climatiques tempéres (Tbiv) 9 Tc 2 Température bivalente par conditions climatiques température (Ts) 1 Température bivalente par conditions climatiques température (Ts) 1 Température bivalente par conditions climatiques température (Ts) 1 Tj = 7 Tc 1 coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 1 Tj = 2 Tc		kW	3,2
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) kW 5.59 Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 5.59 Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 8.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 2.6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) kW 2.6 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2.7 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 8.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 8.3 Température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) kW 8.3 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) c C 7.7 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) c C 7.7 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) c C 7.7 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) c C 7.2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température conditions climatiques troides pour applications moyenne température (Ts) conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (Ts) conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (Ts) conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ts) conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ts) 2.50 Tj = 2 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2.50 Tj = 2 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 3.3.48 Tj = 7 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 3.3.48 Tj = 7 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 3.3.48 Tj = 7 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 4.68 Tj = 7 ° C ; coefficient de performa		kW	3,2
Tig = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 2,6		kW	6,4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 2,7 moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 8,3 I = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 8,3 I = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ts) Tip = 7 *C ; coefficient de chauffage des locaux par conditions climatiques température (Ts) Tip = 7 *C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tip = 7 *C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tip = 2 *C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tip = 2 *C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tip = 7 *C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tip = 7 *C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tip = 7 *C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tip = 7 *C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tip = 7 *C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques fro	Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	5,9
Puls froides (Pdh) KW 2,7	Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	8,3
moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (R) Température bivalente par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (R) Ti = 10 * C; coefficient de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (R) Ti = - 10 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Ti = - 10 * C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Ti = 20 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Ti = 20 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) Ti = 10 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) Ti = 10 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Ti = 10 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Ti = 10 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Ti = 10 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Ti = 10 * C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		kW	2,6
plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température divaleus asisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) Tij = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tij = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tij = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tij = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tij = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tij = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tij = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) Tij = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tij = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tij = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tij = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tij = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tij = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		kW	2,7
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C 2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (¶s) 102 (Fficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (¶s) 128 température (¶s) 128 température (¶s) 128 température (¶s) 128 température (¬s) 128 température (¬s) 128 température (¬s) 129 température		kW	8,3
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C 2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (¶s) 102 (∏s) 2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérés pour applications moyenne % 128 température (¶s) 9 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérés pour applications moyenne % 128 température (¶s) 9 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques schaudes pour applications moyenne température (¶s) 9 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (¶s) 9 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides (COPd) 9 Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 2,50 (COPd) 2,50 (COPd) 2,50 (COPd) 3,48 (COPd) 3,4	Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-7
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne % Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (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 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 chaudes (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par 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 temps doux (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (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 = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)	Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-7
conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ΠS)102Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ΠS)%128Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ΠS)%150Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)2,50Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)2,26Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,48Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,27Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)3,23Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)2,34Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)4,68Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)4,14Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)4,14Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)4,14Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques de performance à charge partielle par conditions climatiques de performance à charge partielle par conditions climatiques de performance à charge partielle par conditions climatiqu	Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	°C	2
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	conditions climatiques froides pour applications moyenne température	%	102
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 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 temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (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 = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	%	128
Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)2,50Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)2,26Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)3,48Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)3,27Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)2,34Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)4,68Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)4,14Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)4,14Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)4,14	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température	%	150
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 conditions climatiques chaudes (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions		2,50
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 chaudes (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps		2,26
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 chaudes (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions		3,48
Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions 3.26	Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux		3,27
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 3.26	Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions		2,34
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions 3.26	Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions		4,68
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux		4,14
	$T_j = 7$ °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions		3,26

Tj = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		529,00
$Tj = 12~^{\circ}\text{C}$; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		5,11
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,50
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,26
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,34
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,09
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		1,88
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,34
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	27
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	63
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	27
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	35
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	4,0
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	50
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	50
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9932
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4199
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2911
Profil de soutirage		XL
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)	kWh/a	2042
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh/a	1676
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)	kWh/a	1183
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (ηwh) par conditions climatiques moyennes	%	102