

Classe of deflicacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (Casse d'Activité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (Parted)			TTF 85.6 I topline
Classe of efficacité énergétique salsonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température (Classe) d'efficacité énergétique salsonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température (Partetel)			191015
Dour applications à moyenne température California de la california del la california d	Fabricant		tecalor
Puisance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyanna tumpérature (Prated) Puisance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated) Puisance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications applications moyenne température (Ps) Efficacité énergétique au nauelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ps) Efficacité énergétique au nauelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Efficacité énergétique au nauelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Efficacité énergétique au nauelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications applications accusifique nominale par conditions climatiques froides pour applications abasse température (Prated) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications abasse température (Prated) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications abasse température (Prated) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications abasse température (Prated) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications applications moyenne température (Prated) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications applications moyenne température (Prated) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications applications basse température (Prated) Evisance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour app			A+++
moyenne température (Prated) Pulsance caloriflique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications base température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications base température (Ins) Efficacité énergétique anualle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Ins) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Ins) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated) Efficacité énergétique asisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications puis pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ins) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour app			A+++
basse température (Prated) Efficacité energétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérétes pour applications moyenne température ((1s)) Efficacité énergétique assionnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérétes pour applications moyenne température ((1s)) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérétes pour applications moyenne température ((2l+E)) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications base température ((2l+E)) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Niveau de puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Parted) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications bases température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications bases température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications bases température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications bases température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications bases température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications pour applications moyenne température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (R)s Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (R)s Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (R)s Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (R)s Effica	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kW	81
tempérées pour applications moyenne température (P1s) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications de mergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (Parted) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications absse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications wowene température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications RW 81 Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications RW 82 Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications RW 83 84 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques (Pated) 85 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques (Pated) 86 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques (Pated) 87 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques (Pated) 88 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques (Pated) 89 Efficacité energétique saisonnière de cha		kW	84
tempérées pour applications basse température (Pts) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications wovene température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications wkW Rationaissance acoustique, à l'intérieur Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications wkW Rationaissance acoustique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications wkW Rationaissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications wkW Rationaissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications wkW Rationaissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications wkW Rationaissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications wkW Rationaissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications movenne température (Prated) Riticacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques wkW Rationaissance calorifique nominale par condi		%	159
applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) 50 Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Russance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Russance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Russance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated) Russance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW Russance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW Russance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW Russance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kw Russase température (Prated) Russase température		%	202
applications basse température (QHE) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW 81 Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW 82 Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW 83 Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW 84 Efficacité chaufique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications woven température (Prated) 85 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 froides pour applications moyenne température (Ts) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ts) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ts) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications wovenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)		kWh/a	40141
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Ruissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications woven température (Prated) 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 froides pour applications basse température (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Ns) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)		kWh/a	33054
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyene température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications who were température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	50
Novenne température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW Basse température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications kW Basse température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Its) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (Its) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques pour applications moyenne température (Its) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Its) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Its) Efficacité énergétique asisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Its) Efficacité énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications kWh/a Basse température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Πs) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications who energétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications deregétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications deregétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Efficacité énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Efficacité énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kW	81
moyenne température (Prated)KW81Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)kW84Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)%166Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (ηs)%209Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)%158Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (ηs)%203Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (ηs)%203Consommation énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)kWh/a46029Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)kWh/a38123Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)kWh/a26114Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)kWh/a21295		kW	84
basse température (Prated)kWEfficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Γ)s)%166Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (Γ)s)%209Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Γ)s)%158Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Γ)s)%203Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)kWh/a46029Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)kWh/a38123Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)kWh/a26114Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)kWh/a21295	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kW	81
Froides pour applications moyenne température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Πs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Πs) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kW	84
froides pour applications basse température (Γηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Γηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Γηs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Γηs) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE) kWh/a 21295		%	166
chaudes pour applications moyenne température (ηs)%158Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (ηs)%203Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)kWh/a46029Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)kWh/a38123Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)kWh/a26114Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)kWh/a21295		%	209
chaudes pour applications basse température (ηs)%203Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)kWh/a46029Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)kWh/a38123Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)kWh/a26114Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)kWh/a21295		%	158
moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE) kWh/a 21295		%	203
basse température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE) kWh/a 26114 21295		kWh/a	46029
applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE) kWh/a 26114 26114	• , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kWh/a	38123
applications basse température (QHE)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kWh/a	26114
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) 0	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kWh/a	21295
	Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	0



ENERG Y UA enepгия · ενεργεια II IA

tecalor

TTF 85.6 I topline























 A^+

A

B

C

D

E

F

G



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

		TTF 85.6 I topline
		191015
Fabricant		tecalor
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	202
Classe du régulateur de température		П
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	2
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	159
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	166
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	158
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	7
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	1
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux		A+++

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

Entiriorant Incades			TTF 85.6 I topline
Source de Chaleur Pempe à chaleur basse température Lequée d'un dispositif de chauffage d'appoint Lipodif de Chauffage mortinale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Protect) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques tempéres pour applications moyenne température (Protect) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques tempéres pour applications moyenne température (Protect) Pulsance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour Pulsance calorifique a charge partielle par conditions Liv (Protection (191015
Pempe a chaleur basse temperature Ecupsed of un disposited condurfage d'appoint Puissance calorifique nominale par conditions (dimatiques froides pour applications moyene temperature (material) Puissance calorifique nominale par conditions (dimatiques tempérées pour applications moyene temperature (material) Puissance calorifique nominale par conditions (dimatiques tempérées pour applications moyene temperature (material) Puissance calorifique nominale par conditions (dimatiques chaudes pour applications moyene température (material) Puissance calorifique nominale par conditions (dimatiques chaudes pour applications moyene température (material) Puissance calorifique nominale par conditions (imatiques chaudes pour applications moyene température (material) Puissance calorifique à charge partielle par conditions kw	Fabricant		tecalor
Equipse d'un dispositif de chauffage d'appoint Dispositif de chauffage nixte avec pompe à chaleur Paisance calorifique nominale par conditions (imatiques froides pour applications moyenne température (firated) Paisance calorifique nominale par conditions (imatiques tempéres) Paisance calorifique nominale par conditions (imatiques tempéres) Paisance calorifique a charge partielle par conditions RW Paisance calorifique à charge partielle par conditions RW Paisance calorifiqu	Source de chaleur		Sole
Dispositif de chauffage mixte avez ponge à chaleur Flaisance catorifique prominate par conditions d'imatiques froides pour applications moyenne température (Prated) Flaisance catorifique prominate par conditions d'imatiques tempéreles pour applications moyenne température (Prated) Flaisance catorifique prominate par conditions d'imatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Flaisance catorifique o mornie par conditions d'imatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Flaisance catorifique a charge partielle par conditions d'imatiques froides (Pdh) Flaisance catorifique à charge partielle par conditions (Imatiques froides (Pdh)) Flaisance catorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Flaisance catorifique à charge partielle pa	Pompe à chaleur basse température		<u> </u>
Pausance calorifique nominale par conditions d'imatiques froides pour applications moveme température (Prated) Pausance calorifique nominale par conditions d'imatiques tempérées pour applications moveme température (Prated) Pausance calorifique nominale par conditions d'imatiques tempérées pour applications moveme température (Prated) Pausance calorifique nominale par conditions d'imatiques chaudes pour applications moveme température (Prated) II = 7.7 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions d'imatiques chaudes (Palh) II = 7.1 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 2.1 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 2.1 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 2.1 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 2.1 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 2.1 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 7.1 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 7.2 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 7.3 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 7.4 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.2 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.3 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.3 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.3 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.3 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.3 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.4 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.5 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.5 c. puissance calorifique à charge partielle par conditions (Polh) II = 1.5 c. puissance calorifique à charge partielle p			
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 nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated) Pulsance calorifique ondinale par conditions climatiques foides (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Pulsance calorifique à charge partielle par conditions (Pdh) Pulsance calorifique à charge p			<u>-</u>
pour applications moyene température (Prated) Publisance calorifique a minisha par conditions climatiques chaudes pour applications moyene température (Prated) 19 – 7° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pth) 19 – 2° C; pubisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) 19 – 2° C; pubisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) 19 – 2° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 19 – 2° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 19 – 2° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 19 – 2° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 19 – 19 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 19 – 19 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 19 – 10 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) 19 – 10 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par temps doux (Pth) 10 – 10 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 10 – 10 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 10 – 12 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 10 – 12 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 11 – 12 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 11 – 12 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 11 – 12 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 11 – 12 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 12 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 13 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 14 ° C; pubisance calorifique à charge partielle par conditions (Pth) 15 ° C; pubisance calorifique à charge partielle pa	applications moyenne température (Prated)	kW	81
applications moyenne temperature (Prated) 19 = 77°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Pulh) 19 = 70°C; pulssance calorifique à charge partielle par temps doux (Pulh) 19 = 2°C; pulssance calorifique à charge partielle par temps doux (Pulh) 17 = 2°C; pulssance calorifique à charge partielle par temps doux (Pulh) 17 = 2°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques chaudes (Pulh) 17 = 2°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques chaudes (Pulh) 18 = 7°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques froides (Pulh) 19 = 7°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques froides (Pulh) 19 = 7°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques froides (Pulh) 19 = 7°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques froides (Pulh) 19 = 7°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh) 19 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh) 19 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh) 19 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh) 19 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh) 19 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh) 19 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh)) 10 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh)) 10 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh)) 10 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh)) 10 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh)) 11 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh)) 12 = 10°C; pulssance calorifique à charge partielle par conditions (Imadiques (Pulh)) 13 = 10°C; pulssance ca	·	kW	81
climatuques froides (Pdh) 1 – 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 – 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 2 – 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques de charge partielle par conditions climatiques (Pdh) 3 – 2 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques (Pdh) 4 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques (Pdh) 5 – 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques (Pdh) 6 – 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 6 – 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 7 – 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 7 – 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 7 – 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 7 – 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 8 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques plus froides (Pdh) 9 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques plus froides (Pdh) 10 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques plus froides (Pdh) 11 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques plus froides (applications moyenne température (Prated)	kW	81
(Pdh)		kW	49,2
climatiques froides (Pdh)		kW	71,9
Tel 2 °C : puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques chaudes (Pdh) Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques chaudes (Pdh) W Ze, puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) W Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions W Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions W Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions W Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions W Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions W Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions W Ze, puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Ze, puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) W Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques Ze, puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques Ze, puissance calorifique à charge charge Ze, puissance calorifique à charge charge Ze, puissance calorifique à charge des locaux par conditions climatiques températe Ze, puissance calorificant de parformance à charge partielle par conditions climatiques troides (Pdh) Ze, puissance calorificant de performance à charge partielle par conditions climatiques troide		kW	29,1
climatiques chaudes (Pdh) 1 = 7° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1 = 7° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 7° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 7° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) 1 = 12° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1 = 12° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 1 = 12° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 12° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 12° C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) 1 = 12° C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) 2 = 1 = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) 2 = 1 = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) 3 = 1 = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) 3 = 1 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) 3 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) 3 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques proyennes (Pdh) 4 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques proyennes (Pdh) 5 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques proyennes (Pdh) 6 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques proyennes (Pdh) 7 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques proyennes (Pdh) 7 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques proyennes (Pdh) 7 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques proyennes (Pdh) 7 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques proyennes (Pdh) 7 = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) 7 = température bivalente par conditions climatiques froides	$\overline{\text{Tj}}$ = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	43,8
climatiques froides (Pdh) T = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) T = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh) T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) T = 12 °C; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh) Le température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Le température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) Le température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Le température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Le température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Le température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Le température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Le température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Le température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Le température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Le pour les pompes à chaleur air-eau ; T J = .15 °C (si TOL < .20 °C) (Pdh) Le pour les pompes à chaleur air-eau ; T J = .15 °C (si TOL < .20 °C) (Pdh) Le prépérature bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Le prépérature bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Le prépérature bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Le prépérature bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Le prépérature bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Le prépérature bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Le prépérature bivalente par conditions climatiques tempérées (kW	81,3
Tj = 7°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques chaudes (Pdh) Tj = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques froides (Pdh) Tj = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par 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 (imatiques froides (Pdh) Tj = 12°C; puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques chaudes (Pdh)) Tj = température bivalente par conditions (imatiques froides (Pdh)) Tj = température bivalente par conditions climatiques (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tj = température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Tj = température bivalente par cond		kW	23,1
climatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques froides (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (imatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques chaudes (Pdh) Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions (Imatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions (Imatiques froides (Pdh) Tj = température bivalente par conditions (Imatiques chaudes (Pdh) Tj = température bivalente par conditions (Imatiques chaudes (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) RW Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) RW Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (Pdh) RW Tj = -15 °C (Pdh) Tj =	Tj = 7 °C; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	28,1
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 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 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) RW 81,3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) RW 81,3 Four les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) RW 79,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) C		kW	52,3
Pedh XW 23,2		kW	23,2
climatiques chaudes (Pdh) KW 81.3 Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh) kW 81.3 Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 81.3 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques kW 81.3 Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) cC 9.2 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) cC 9.2 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) cC 9.2 Efficacité energétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ts) for conditions climatiques tempérées (Tbiv) for cC 9.2 Efficacité energétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques température des locaux par conditions climatiques température (Ts) for conditions climatiques température (Ts) for conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) for conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ns) for conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ts) for coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ts) for coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) for coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) for coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) for coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) for coefficient de performance à charge partielle		kW	23,0
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh) kW 81.3 Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques blus froides (Pdh) kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) kW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) kW 81.3 Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TDL < -20 °C) (Pdh) kW 79.0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -22 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 empérature (Ijs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (Ijs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne empérature (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 conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions		kW	23,2
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh) KW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh) KW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) KW 81.3 Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) KW 81.3 Four les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) Fempérature bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Fempérature bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Fempérature bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Fempérature bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Fempérature bivalente par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température Fefficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température Fefficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température Fig. 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)	Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	81,3
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) Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To c 22 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To c 22 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) To c 22 Température bivalente de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température To c coefficient de performance à chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température To c coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) To c coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) To c coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) To c c coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) To c c coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) To c c coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) To c c c coefficient de performance à charge partielle par conditions du conditions de performance à charge partielle par conditions du conditions de performance à charge partielle par conditions du conditions de performance à charge partielle par conditions du con	Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	81,3
plus froides (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh) Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh) Rour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = ·15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) Rempérature bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température pivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Ti = · ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° ° °	Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	81,3
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 79,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -22 Température (Tbivalente par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ms) -26 Ti = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) -27 Ti = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) -29 Ti = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) -29 Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -29 Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -29 Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -29 Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -29 Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) -29 Ti = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) -29		kW	81,3
plus chaudes (Pdh) Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh) kW 79,0 Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -10 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -22 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ŋs) -166 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne -8 -159 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne -8 -159 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ŋs) -17 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) -17 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) -17 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) -17 °C °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions -17 °C °C ; coefficient de performance à charge partie		kW	81,3
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv) °C -22 Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) °C -10 Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) °C -2 Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ins)	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	kW	81,3
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) Température bivalente par conditions climatiques sisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température Tipa conditions climatiques tempérées pour applications moyenne Tipa conditions climatiques tempérées pour applications moyenne Tipa conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température Tipa conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température Tipa conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température Tipa conditions climatiques froides (COPd) Tipa conditions climatiques froides (C	Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL $<$ -20 °C) (Pdh)	kW	79,0
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv) C 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 tempérées pour applications moyenne Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-22
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 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 temps doux (COPd) Tj = 2 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 ° C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-10
conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Ŋs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne % 159 température (Ŋs) Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Ŋs) 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 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	Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	°C	2
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) 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 froides pour applications moyenne température	%	166
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne	%	159
climatiques froides (COPd) Tj = -7 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions	Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température	%	158
doux (COPd)3,13 $Tj = 2$ °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)4,84 $Tj = 2$ °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)4,15 $Tj = 2$ °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions2,91			3,92
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			3,15
(COPd) Tj = 2 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions 2 91			4,84
			4,15
			2,91

1 = 17 c; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 3,69 ciliantiques chausés (COPd) 5,00 ciliantiques chausés (COPd) 5,00 ciliantiques chausés (COPd) 5,00 ciliantiques chausés (COPd) 5,00 ciliantiques froides (COPd) 5,00 ciliantiques chausés (COPd) 5,00	Tj = 7 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5,00
climatiques chaudes (COPd) 1 = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd) 1 = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 1 = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 1 = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 1 = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd) 2 = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd) 1 = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd) 2 = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd) 3 = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd) 4 = température limité de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 5 = température limité de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) 6 = température limité de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) 7 = température limité de service pour des conditions climatiques pour limité que la température de service pour des conditions climatiques plus froides (COPd) 7 = température limité de service pour des conditions climatiques plus froides (COPd) 8 = température de service pour des conditions 8 = c			4,91
climatiques froides (COPd) 1, = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 1, = 12 °C; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd) 1, = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd) 2, 91 Ti = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd) 2, 91 Ti = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd) 1, = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 1, = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 1, = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 1, = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 1, = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 1, = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 2, 91 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 2, 92 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 3, 92 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 4, 92 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 5, 92 Ti = température limite de fonctionnement par conditions climatiques floides (COPd) 7, 92 Ti = température limite de service de service pour des conditions 6, 92 Ti = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 7, 92 Ti = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 8, 93 Ti = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9, 94 Ti = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9, 94 Ti = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9, 94 Ti = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9, 94 Ti = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9, 94 Ti = température de service de			3,69
doux (COPd) 1 = 12 °C; certificient de performance à charge partielle par conditions 1 = 12 °C; certificient de performance à charge partielle par conditions climatiques (COPd) 2 = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 3 = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 3 = température bivalente par conditions climatiques (COPd) 3 = température bivalente par conditions climatiques (COPd) 3 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 4 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 5 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 6 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 7 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 8 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 9 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 9 = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 9 = température limite de service pour des conditions 1 = température limite de la température de service pour des conditions 1 = température limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température limite de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 9 = température (DEPTEUT (NOPTEUT (NOPTEUT (NOPTEUT (NOPTEUT (NOPTEUT (NOPTEUT (NOPTEUT (NOPTEUT (NOPTEUT (NOPTEU			5,06
climatiques chaudes (COPd) Tel etempérature bivalente par conditions climatiques froides (COPd) Tel etempérature bivalente y Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tel etempérature bivalente y Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tel etempérature bivalente y Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) Tel etempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) Tel etempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) Tel etempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) Tel etempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) Tel etempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) Tel etempérature limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions Tel etempérature de service pour des conditions Tel climatiques plus froides (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions Tel valeur limite de la température de service pour des conditions Tel valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) Pour des conditions climatiques plus froides Tel valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) Pour des conditions climatiques plus froides Tel valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) Pour des conditions climatiques plus froides Tel valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) Pour des conditions climatiques plus froides Tel valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) Pour des conditions climatiques plus chaudes Tel valeur de service de service de l'eau de chauffage (WTOL) Pour des conditions climatiques plus chaudes Tel valeur des conditions climatiques moyennes Tel valeur de service de l'eau de chauffage (WTOL) Pour des conditions climatiques plus chaudes Tel valeur des conditions climatiques moyennes Tel			4,94
Time température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd) 2.91 Time température bivalente par conditions climatiques (COPd) 2.91 Time température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 2.91 Time température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 2.91 Time température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 2.93 Time température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 2.93 Time température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 2.93 Time température de service pour des conditions climatiques (COPd) 2.93 Valeur limite de la température de service pour des conditions (COPd) 2.92 Valeur limite de la température de service pour des conditions (COPd) 2.92 Valeur limite de la température de service pour des conditions (COPd) 2.93 Valeur limite de la température de service pour des conditions (COPd) 2.93 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 2.00 2.00 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 2.00 2.00 2.00 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 2.00 2.00 2.00 2.00 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 2.00			4,87
Dartielle par temps doux (COPd) 2.91 Température limite de fonctionnement par conditions climatiques footbes (COPd) 2.91 Température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 2.91 Température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 2.91 Température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 2.91 Température limite de fonctionnement par conditions climatiques (COPd) 2.36 Pour les pompes à chaleur air-eau ; TJ = -1.5 °C (si TOL <-20 °C) (COPd) 2.36 Yaleur limite de la température de service pour des conditions (COPd) 2.00 Yaleur limite de la température de service pour des conditions (COPd) 2.00 2.00 Yaleur limite de la température de service pour des conditions (COPd) 2.00 2.00 Yaleur limite de la température de service pour des conditions (COPd) 2.00 2.00 Yaleur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 2.00 2.00 2.00 Yaleur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 2.00 2.0	Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,91
Température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd) 2,91			2,91
Till = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd) 2,91 moyennes (COPd) 2,91 température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) 2,91 chaudes (COPd) 2,36 2,91 chaudes (COPd) 2,36 2,3	Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,91
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd) 2,36 Pour les pompes à chaleur air-eau; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) 2,36 Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) 2,36 Valeur limite de la température de service pour des conditions 3 °C 2,36 Valeur limite de la température de service pour des conditions 3 °C 3,36 Valeur limite de la température de service pour des conditions 3 °C 3,36 Valeur limite de la température de service pour des conditions 3 °C 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 3,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 4,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 4,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 4,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 4,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 4,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 4,37 Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) 4,37 Valeur limite de la tempér	, ,		2,91
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd) 7 Aleur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) 7 Aleur limite de la température de service pour des conditions climatiques myennes (TOL) 7 Aleur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) 7 Aleur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) 7 Aleur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides 7 C 6 7 Aleur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides 7 C 6 7 Aleur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) Par conditions climatiques plus froides 7 C 6 8 C 7 8 C 7 8 C 8 8			2,91
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL) Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus froides Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 9 9 Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 9 111 Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 9 111 Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) W 9 111 Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) W 9 0,0 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Type d'energie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par de l'energie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par d'energie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par d'energie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par de l'energie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par de l'energie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par de l'energie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par d'energie utilisée dispositif d	· · ·		2,91
Composition of descricité en Mode Arrêt (POFF) W Composition of descricité en Mode Arrêt (POFF) W Composition of descricité en Mode Arrêt (POFS) W Composition of descricité en Mode Veille (PSS) W Composition of descricité en Mode Veille (PSS) W Composition of descricité en Mode résistance de carter active (PCK) W Composition of descricité en Mode résistance de Carter active (PCK) W Composition of des (PSUP) Composition des (PSUP) kW Composition des (PSUP) kW Composition des (PSUP) Composition des (P	Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL $<$ -20 °C) (COPd)		2,36
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W W M	·	°C	-22
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTOK) Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) Consommation climatiques plus froides Consommation de la puissance acoustique, à l'extérieur (OHE) Consommation de la puissance acoustique, à l'extérieur (OHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatique plus chaudels (Consommation de la puiscance acoustique, à l'intérieur (OHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques plus chaudes (Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 9 9 9 9 9 9 9 9 9	·	°C	-10
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) W 9 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 11 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 11 Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PCK) W 01 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) kW 0,0 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) kW 0,0 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) kW 0,0 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) kW 0,0 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) kW 0,0 Conditions climatiques plus chaudes (PSUP) kW 0,0 Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) kW 0,0 Consommation élergétique anuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 40141 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 26114		°C	2
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 11 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 12 Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint par delektrisch Régulation de la puissance veränderlich Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) O Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a		°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF) Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Veränderlich Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a		°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO) W 111 Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) W 111 Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) W 0 Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint Par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint de la puissance Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) 0 Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) 50 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 46029 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) kWh/a 26114 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a 40141		°C	65
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB) Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur MB(A) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a	Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	9
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)W0Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP)kW0,0Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)kW0,0Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)kW0,0Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appointkW0,0Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appointelektrischRégulation de la puissanceveränderlichNiveau de puissance acoustique, à l'extérieurdB(A)0Niveau de puissance acoustique, à l'intérieurdB(A)50Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)kWh/a46029Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)kWh/a40141Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)kWh/a26114	Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	11
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur dB(A) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a	Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	11
conditions climatiques plus froides (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP) Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint Par conditions climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a	Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques foor applications moyenne température (QHE) Régulations de la puissance acoustique annuelle par conditions climatiques foor applications moyenne température (QHE) Régulations climatiques moyenne température (QHE) Regulation de la puissance acoustique annuelle par conditions climatiques froides kWh/a Régulation de la puissance acoustique, à l'extérieur dB(A) B(B(A) dB(A) d		kW	0,0
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques pour applications moyenne température (QHE) Régulations climatiques plus chaudes (PSUP) Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint elektrisch Régulation de la puissance Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur Miveau de puissance acoustique, à l'intérieur Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques kWh/a		kW	0,0
Régulation de la puissanceveränderlichNiveau de puissance acoustique, à l'extérieurdB(A)0Niveau de puissance acoustique, à l'intérieurdB(A)50Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)kWh/a46029Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)kWh/a40141Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)kWh/a26114		kW	0,0
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 Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) kWh/a Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) kWh/a	Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieurdB(A)50Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)kWh/a46029Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)kWh/a40141Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)kWh/a26114	Régulation de la puissance		veränderlich
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) kWh/a kWh/a 26114	Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	0
pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) kWh/a kWh/a 26114		dB(A)	50
tempérées pour applications moyenne température (QHE) Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE) kWh/a kWh/a		kWh/a	46029
chaudes pour applications moyenne température (QHE)	- · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kWh/a	40141
Débit volumique, côté source de chaleur m³/h 1879		kWh/a	26114
	Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	1879