

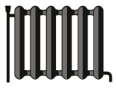


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 05 cool



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



43 dB



7

5

5

kW

7

6

6

kW



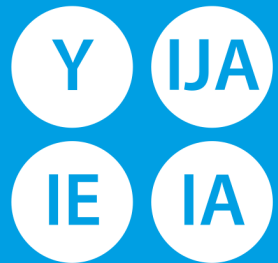
2019

811/2013

		TTF 05 cool
		190340
Fabricant		tecalor
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température		A++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température		A+++
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	6
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	134
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	205
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3017
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2262
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	43
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	6
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	140
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	212
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	133
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	203
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4398
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3254
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1967
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1473

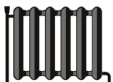


ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTF 05 cool



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

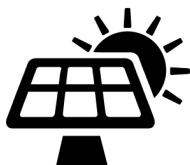
D

E

F

G

+



+



+



+



		TTF 05 cool
		190340
Fabricant		tecalor
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	205
Classe du régulateur de température		VII
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	4
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux	%	138
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	144
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	137
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	6
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)

		TTF 05 cool
		190340
Fabricant		tecalor
Source de chaleur		Sole
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		x
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	7
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,5
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,6
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,6
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,7
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5,6
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,4
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	5,2
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	5,2
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	5,2
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	5,2
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	5,2
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	5,2
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-15
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 (ηs)	%	140
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	134
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	133
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,48
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,94
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,92
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,49
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,81

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,33
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,92
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,23
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,68
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		444,00
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,08
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		3,24
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,81
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,81
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,81
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,81
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,81
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (COPd)		2,81
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	0
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	54
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	9
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d'appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	0,0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	43
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4398
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3017
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	1967
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	141