



ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 7.1 230 comfort



55 °C

35 °C



A+++

A+++



38 dB



0 dB

6

6

6

kW

7

7

7

kW



2019

811/2013

		TTF 7.1 230 confort
		191112
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	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	154
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	200
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3271
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2785
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	38
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
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	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	7
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	210
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	157
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	3828
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3168
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2083
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	1777
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

TTF 7.1 230 comfort

tecalor



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

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 7.1 230 confort
		191112
Fabricant		tecalor
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	200
Classe du régulateur de température		II
Contribution du régulateur de température à l'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	%	2
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+++

		TTF 7.1 230 confort
		191112
Fabricant		tecalor
Source de chaleur		Sole
Pompe à chaleur basse température		-
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	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	3,9
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2,4
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2,0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	2,2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	4,1
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	1,8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	6,4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6,4
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	6,4
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 (ηs)	%	157
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	154
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	157
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,82
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,10
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,36
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,09
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,82
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5,63
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,73

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,65
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5,69
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		5,61
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		5,21
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		2,82
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,82
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,82
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)	°C	-22
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)	°C	-10
Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)	°C	2
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides	°C	70
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	70
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	°C	70
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	17
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	19
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	17
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	0
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	38
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3828
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	3271
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2083
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	1