

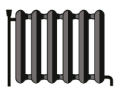


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 25.5 AC dB-2



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺



56 dB



61 dB

■ 26

■ 29

■ 27

kW

■ 25

■ 29

■ 28

kW



2019

811/2013

		TTL 25.5 AC dB-2
		190753
Fabricant		tecator
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	29
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	29
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)	%	150
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	17450
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	15634
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	56
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	26
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	25
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	27
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	28
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	124
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	137
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	150
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	168
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	20254
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	17575
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9406
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	8891
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	61



ENERG
енергия · ενέργεια

Y

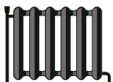
IJA

IE

IA

TTL 25.5 AC dB-2

tecalor



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

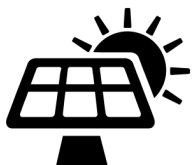
D

E

F

G

+



+



+



+



		TTL 25.5 AC dB-2
		190753
Fabricant		tecalor
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	150
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	%	134
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	124
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	150
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	16
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux	%	22
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++

		TTL 25.5 AC dB-2
		190753
Fabricant		tecalor
Source de chaleur		Außenluft
Pompe à chaleur basse température		-
Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint		-
Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	26
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	29
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	27
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	27,1
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	26,0
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	29,6
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	29,0
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	27,0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	38,5
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	38,0
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	35,0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	41,3
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	41,0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	40,5
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	22,0
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	26,0
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	27,0
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	16,8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	24,5
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	27,0
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-15
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-7
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)	%	124
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)	%	150
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		2,80
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,60
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,60
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,40
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,60

Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,20
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,00
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,60
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,70
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,60
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,40
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		2,30
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		2,60
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,60
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		1,60
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		2,40
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		2,60
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	65
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	65
Valeur limite de la température de service de l'eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	°C	65
Consommation d'électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	25
Consommation d'électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	25
Consommation d'électricité en Mode Veille (PSB)	W	25
Consommation d'électricité en Mode résistance de carter active (PCK)	W	0
Type d'énergie utilisée dispositif de chauffage d'appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		fest
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	61
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	56
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	20254
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	17450
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	9406
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	9800