



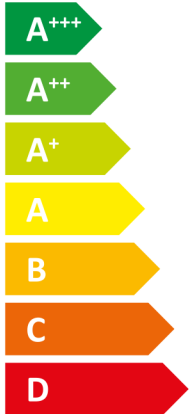
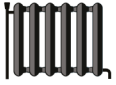
ENERG

енергия · ενεργεια

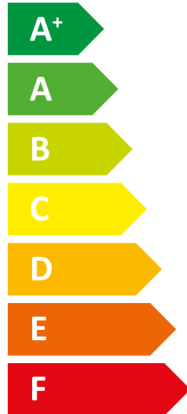


tecalor

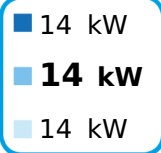
TTC 15.6 cool



A+++



A



2019

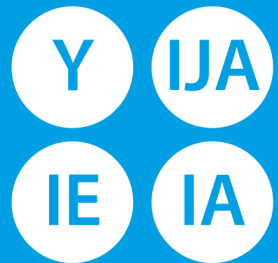
811/2013

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

		TTC 15.6 cool
		190723
Fabricant		tecalor
Profil de soutirage		XL
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+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	14
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6476
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	5489
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh	1451,000
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	168
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	210
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	115
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	45
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	14
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7451
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	6298
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4211
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3573
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)	kWh	1451,000
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)	kWh	1451,000
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	174
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	218
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	167
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	208
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	115
Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau (η_{wh}) par conditions climatiques plus chaudes	%	115
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

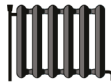
TTC 15.6 cool



A+++



A



A+++

A++

A+

A

B

C

D

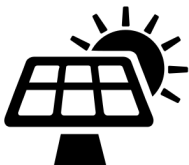
E

F

G

A+++

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

		TTC 15.6 cool
		190723
Fabricant		tecalor
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (l/s)	%	168
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	%	178
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	178
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	170
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 moyenne température		A+++
Classe d'efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux		A+++
Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes		A
Profil de soutirage		XL

		TTC 15.6 cool
		190723
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		x
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	14
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	8,3
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	12,2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	13,8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	3,2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	4,8
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	8,8
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	3,9
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	13,8
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	13,8
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	13,8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	13,8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	13,8
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	13,8
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)	%	174
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	168
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	167
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,24
Tj = -7 °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 froides (COPd)		4,94
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,44
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,26
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5,24
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		5,03
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,99
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		5,44
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		5,31
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		5,16
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		3,26
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,26
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,26
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)		3,26
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)		3,26

Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,26
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	75
Valeur limite de la température de service de l’eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes	°C	75
Valeur limite de la température de service de l’eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes	°C	75
Consommation d’électricité en Mode Arrêt (POFF)	W	19
Consommation d’électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	19
Consommation d’électricité en Mode Veille (PSB)	W	19
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)	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
Type d’énergie utilisée dispositif de chauffage d’appoint		elektrisch
Régulation de la puissance		veränderlich
Niveau de puissance acoustique, à l’extérieur	dB(A)	0
Niveau de puissance acoustique, à l’intérieur	dB(A)	45
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	7451
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	6476
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4211
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	131
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d’électricité par conditions climatiques froides (QELEC)	kWh	6,610
Consommation journalière d’électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)	kWh	6,610
Consommation journalière d’électricité par conditions climatiques chaudes (QELEC)	kWh	6,610
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques froides (AEC)	kWh	1451,000
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh	1451,000
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)	kWh	1451,000
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (ηs)	%	115
Efficacité énergétique de la production d’eau chaude sanitaire (ηwh) par conditions climatiques moyennes	%	115
Efficacité énergétique pour le chauffage de l’eau (ηwh) par conditions climatiques plus chaudes	%	115