



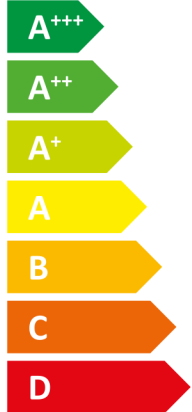
ENERG

енергия · ενεργεια

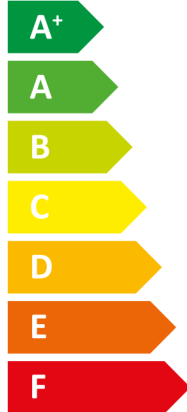


tecalor

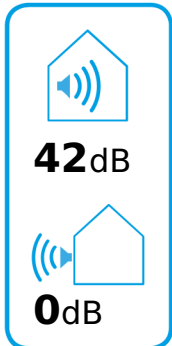
TTC 7.5



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 7.5
		190929
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	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)	kW	8
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4812
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3318
Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh/a	1605
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (η_s)	%	140
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (η_s)	%	191
Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire (η_{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	104
Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur	dB(A)	42
Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses		-
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)	kW	9
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5445
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)	kWh/a	3989
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2498
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)	kWh/a	2293
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (η_s)	%	142
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température (η_s)	%	143
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (η_s)	%	138
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (η_s)	%	140
Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 7.5



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 7.5
		190929
Fabricant		tecalor
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (l/s)	%	140
Classe du régulateur de température		III
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	%	139
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid	%	143
Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud	%	140
Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid	%	4
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 7.5
		190929
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	8
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)	kW	9
Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	6,9
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	7,0
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	7,2
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)	kW	7,0
Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)	kW	7,0
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)	kW	6,9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)	kW	6,9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)	kW	6,9
Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)	kW	6,9
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6,8
Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)	°C	-16
Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)	°C	-5
Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)	°C	4
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)	%	142
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs)	%	140
Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)	%	138
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,51
Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,04
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		3,96
Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,73
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)		4,36
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,12
Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,36
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)		4,69
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		4,52
Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)		4,18
Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)		3,22
Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)		3,23
Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)		3,09
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
Pour les pompes à chaleur air-eau ; Tj = -15 °C (si TOL < -20 °C) (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	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	4
Consommation d’électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)	W	7
Consommation d’électricité en Mode Veille (PSB)	W	7
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	1,4
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d’appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)	kW	1,8
Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d’appoint par conditions climatiques plus chaudes (PSUP)	kW	1,2
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)	42
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	5445
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	4812
Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)	kWh/a	2498
Débit volumique, côté source de chaleur	m³/h	126
Profil de soutirage		XL
Consommation journalière d’électricité par conditions climatiques froides (QELEC)	kWh	7,471
Consommation journalière d’électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)	kWh	7,471
Consommation journalière d’électricité par conditions climatiques chaudes (QELEC)	kWh	7,471
Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)	kWh/a	1605
Efficacité énergétique de la production d’eau chaude sanitaire (η _{wh}) par conditions climatiques moyennes	%	104