ENERG
енергия · ενεργεια
Y IJA IE IA

tecalor

TTC 12.6 cool

XL

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A+++

A+
A
B
C
D
E
F

A

44dB

0dB

12 kW
12 kW
12 kW

2019

811/2013

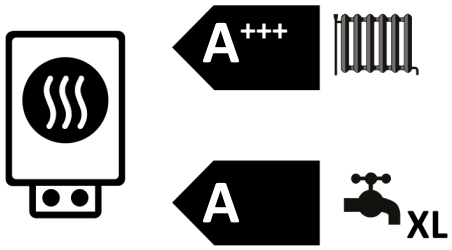
Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

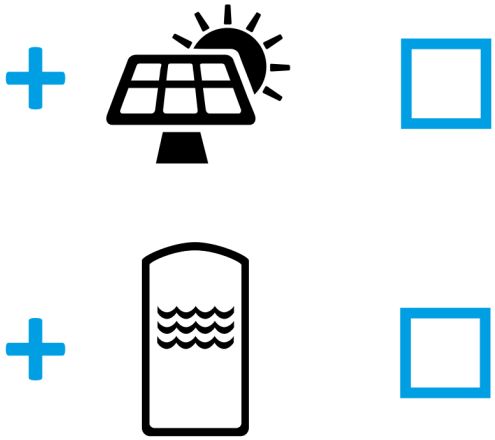
		TTC 12.6 cool
		190722
Produttore		tecalor
Profilo di carico		XL
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	12
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5607
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	4445
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh	1451,000
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	169
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	216
Efficienza energetica produzione acqua calda (ηwh) in condizioni climatiche medie	%	115
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	44
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		-
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	12
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6485
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	5108
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3650
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2896
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh	1451,000
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh	1451,000
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	174
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	224
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	168
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	214
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0

ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια
IE IA

tecalor

TTC 12.6 cool





2015

811/2013

Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTC 12.6 cool
		190722
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ƞs)	%	169
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		VII
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	4
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie	%	172
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	178
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	171
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde	%	6
Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie	%	1
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Profilo di carico		XL

Scheda dati prodotto: Apparecchio di riscaldamento misto secondo il Regolamento (UE) n. 811/2013 / (S.I. 2019 n. 539 / Programma 2)

		TTC 12.6 cool
		190722
Produttore		tecalor
Sorgente di calore		Sole
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		x
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	12
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	10,6
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	4,4
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	4,1
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7,7
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	3,4
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	12,0
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12,0
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12,0
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	12,0
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	12,0
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	12,0
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-22
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-10
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	2
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (ɳs)	%	174
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ɳs)	%	169
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ɳs)	%	168
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,31
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,55
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,91
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,49
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,29
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,16
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,99
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,12
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		5,40
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		5,25
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		5,10
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,29
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		3,29
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,29
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,29
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		3,29
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,29
Temperatura limite massima d’esercizio in condizioni climatiche più fredde (TOL)	°C	-22

Valore limite della temperatura d’esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Temperatura limite massima d’esercizio in condizioni climatiche più calde (TOL)	°C	2
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più fredde (WTOL)	°C	75
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	75
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	75
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	W	19
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	W	19
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	W	19
Consumo di energia elettrica in modo riscaldamento del carter (PCK)	W	0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più fredde (PSUP)	kW	0,0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	0,0
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)	kW	0,0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Controllo della capacità		veränderlich
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	44
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	6485
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5607
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3650
Portata flusso sorgente di calore	m^3/h	108
Profilo di carico		XL
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	6,610
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)	kWh	6,610
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	6,610
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (AEC)	kWh	1451,000
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche medie (AEC)	kWh	1451,000
Consumo annuo di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (AEC)	kWh	1451,000
Efficienza energetica produzione acqua calda (Ƞwh) in condizioni climatiche medie	%	115