

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

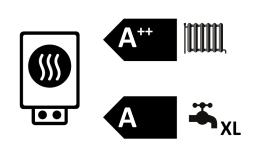
		TTC 5.5
Produttore		190928 tecalor
Profilo di carico		XL
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		А
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3672
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2630
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (η s)	%	136
Efficienza energetica produzione acqua calda (Ŋwh) in condizioni climatiche medie	%	122
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	42
Possibilità di funzionamento esclusivo in periodi di basso carico		<u>-</u>
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4104
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3170
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2237
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	1825
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η_s)	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	139
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media $(\! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! \! $	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (η_s)	%	137
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0

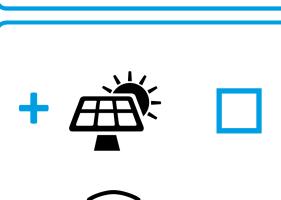


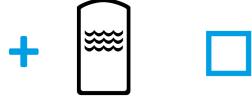
ENERG Y UA enepγus · ενεργεια (Ε) (Α)

tecalor

TTC 5.5



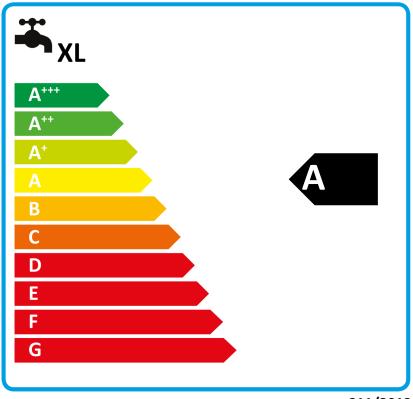












2015

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

		TTC 5.5
		190928
Produttore		tecalor
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (η s)	%	135
Classe del dispositivo di controllo della temperatura		III
Contributo del dispositivo di controllo della temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento d'ambiente	%	2
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche medie	%	136
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più fredde	%	139
Efficienza energetica riscaldamento d'ambiente dell'insieme in condizioni climatiche più calde	%	137
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

		TTC 5.5
		190928
Produttore		tecalor
Sorgente di calore		Sole
Pompa di calore a bassa temperatura		-
Con apparecchio di riscaldamento supplementare		х
Apparecchio di riscaldamento combinato con pompa di calore		x
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	6
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,2
Tj = -7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,1
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,3
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,2
Tj = 2°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,0
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,4
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,3
Tj = 7°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,2
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,3
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,1
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,1
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,1
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	5,0
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	5,0
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	5,0
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-16
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)	°C	4
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (η s)	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ŋs)	%	135
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (η s)	%	135
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,47
Tj = -7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,07
Tj = 2° C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,86
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,60
Tj = 2°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,77
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,17
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3,94
Tj = 7°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,34
$Tj = 12^{\circ}C$ coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4,40
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,27
Tj = 12°C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4,04
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3,21
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (COPd)		3,21
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3,11
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2,77
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche medie (COPd)		2,77
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2,77
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	65
Valore limite della temperatura di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche medie (WTOL)	°C	65
Temperatura limite di esercizio per il riscaldamento dell'acqua in condizioni climatiche più calde (WTOL)	°C	65
Consumo di energia elettrica in modo spento (Poff)	w	4
Consumo di energia elettrica in modo termostato spento (PTO)	w	7
Consumo di energia elettrica in modo stand-by (PSB)	w	7
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	1,1
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche medie (PSUP)	kW	1,3
Potenza termica nominale apparecchio di riscaldamento supplementare in condizioni climatiche più calde (PSUP)	kW	1,0
Tipo di alimentazione energetica apparecchio di riscaldamento supplementare		elektrisch
Livelli di potenza sonora all'esterno	dB(A)	0
Livelli di potenza sonora all'interno	dB(A)	42
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4104
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	3672
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2237
Portata flusso sorgente di calore	m³/h	9
Profilo di carico		XL
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	6,396
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche medie (QELEC)	kWh	6,396
Consumo quotidiano di energia elettrica in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	6,396
Efficienza energetica produzione acqua calda (ηwh) in condizioni climatiche medie	%	122