



ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

TTC 12.1 230 comfort



Two icons showing sound power levels. The top icon shows a house with sound waves and the text "40dB". The bottom icon shows a house with sound waves and the text "0dB".



A legend for power consumption with three colored squares and their corresponding values: a dark blue square for "10 kW", a medium blue square for "10 kW", and a light blue square for "10 kW".

2019

811/2013

Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		TTC 12.1 230 comfort
		191115
Gyártó		tecalor
Terhelési profil		XL
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A+
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	10
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5046
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4337
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1326,000
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	160
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	208
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	123
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	40
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	10
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	10
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5896
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5007
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3269
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2811
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	163
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	215
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	159
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	208
Évszaktól függő központifűtés-energiatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	208
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0








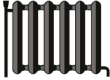


ENERG

енергия · ενέργεια



TTC 12.1 230 comfort




tecalor







		TTC 12.1 230 comfort
		191115
Gyártó		tecalor
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	160
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		II
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiaterheltségéhez	%	2
Központi fűtés energiaterheltségi osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiaterheltségi osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A+++
Melegvíz-készítés energiaterheltségi osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A+
Terhelési profil		XL

		TTC 12.1 230 comfort
		191115
Gyártó		tecalor
Hőforrás		Sole
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	6,2
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	9,0
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	3,8
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5,5
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	10,2
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	3,5
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	6,6
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	2,7
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	2,9
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (Pdh)	kW	10,2
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	10,2
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (Pdh)	kW	10,2
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Tbiv)	°C	-22
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Tbiv)	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Tbiv)	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	163
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	160
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	159
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,00
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,36
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,70
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,30
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		2,93
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,85
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,71
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,82
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,86
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,77
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,99
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2,93
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,93
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,93
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	°C	-22
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	°C	-10
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	°C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	°C	70
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	70
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	70
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	17
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	19
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	17
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	40

Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5896
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5046
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3269
Hőforrás térfogatárama	m ³ /h	2
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	kWh	6,224
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	6,224
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	kWh	6,224
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1326,000
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	208
Melegvíz-készítés energiaterheltség (Γ_{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	123