



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



**tecalor**

TTF 10 cool



55 °C

35 °C



**A<sup>++</sup>**

**A<sup>+++</sup>**

**48 dB**

2019

■ 12	■ 13
■ 9	■ 10
■ 9	■ 10
kW	kW

811/2013

		TTF 10 cool
		190342
Gyártó		tecalor
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	9
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	10
Évszaktól függő központifűtés-energiaterákonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	137
Évszaktól függő központifűtés-energiaterákonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	216
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5176
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3799
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	48
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	12
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	13
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	10
Évszaktól függő központifűtés-energiaterákonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	144
Évszaktól függő központifűtés-energiaterákonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	224
Évszaktól függő központifűtés-energiaterákonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	136
Évszaktól függő központifűtés-energiaterákonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	215
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7549
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5457
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3367
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2466



ENERG  
енергия · ενέργεια

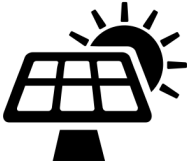





tecalor

TTF 10 cool





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G



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

		<b>TTF 10 cool</b>
		190342
Gyártó		tecalor
Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	216
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	141
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatékonysága hidegebb idényben	%	148
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatékonysága melegebb idényben	%	140
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatékonysága közti különbség értéke	%	7
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatékonysága közti különbség értéke	%	1
Központi fűtés energiatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++

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

		<b>TTF 10 cool</b>
		190342
Gyártó		tecalor
Hőforrás		Sole
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	12
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	9,6
T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	9,2
T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	9,9
T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	9,6
T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	9,1
T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	10,1
T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	9,9
T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	9,5
T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	10,3
T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	10,1
T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	10,0
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Pdh)	kW	9,5
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	9,1
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Pdh)	kW	9,1
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (Pdh)	kW	9,1
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	9,1
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (Pdh)	kW	9,1
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	9,1
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )	°C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )	°C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )	%	144
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )	%	137
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )	%	136
T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		3,55
T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )		2,97
T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		4,03
T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )		3,56
T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		2,83
T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		4,48
T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )		4,03
T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		3,28
T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		4,87

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		46,00
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,21
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,30
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,83
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2,83
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2,83
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2,83
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2,83
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2,83
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	84
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	9
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	48
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7549
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5176
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3367
Hőforrás térfogatárama	m³/h	261