



**ENERG**

енергия · ενεργεια

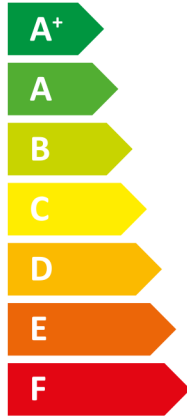
Y IJA  
IE IA

**tecalor**

TTC 4.6 cool



**A+++**



**A**

Two house icons with sound waves. The top one is labeled **43dB** and the bottom one is labeled **0dB**.



A legend with three colored squares and their corresponding power values: a dark blue square for **4 kW**, a medium blue square for **4 kW**, and a light blue square for **4 kW**.

2019

811/2013

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

		<b>TTC 4.6 cool</b>
		190738
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 <sub>névleges</sub> )	kW	4
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	4
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1934
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1723
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1556,000
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	153
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	195
Melegvíz-készítés energiahatékonysága ( $\eta_{wh}$ ) átlagos hőmérsékletű idényben	%	108
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	43
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	4
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	4
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2252
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2000
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1300
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1159
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh	1556,000
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh	1556,000
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	157
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	201
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	147
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	187
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	108
Melegvíz-készítés energiahatékonysága ( $\eta_{wh}$ ) melegebb idényben	%	108
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0



ENERG  
енергия · ενέργεια



TTC 4.6 cool

tecalor

A+++

A

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

+

+

+

+

XL

A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A

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

		TTC 4.6 cool
		190738
Gyártó		tecalor
Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	153
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	156
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	160
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	150
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	4
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	6
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A+++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A
Terhelési profil		XL

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

		TTC 4.6 cool
		190738
Gyártó		tecalor
Hőforrás		Sole
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	4
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	2,27
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	3,3
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	1,4
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	2,0
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	1,1
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	2,4
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	1,1
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Pdh)	kW	3,8
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	3,8
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Pdh)	kW	3,8
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (Pdh)	kW	3,8
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	3,8
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (Pdh)	kW	3,8
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)	%	157
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	153
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	147
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,10
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,58
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,37
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,22
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,43
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,51
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,47
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3,95
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4,52
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,49
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,39
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,43
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,43
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		3,43
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		3,43
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,43
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		3,43
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	75
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	75
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	75
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	16

Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	16
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	16
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	0,0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0,0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	0,0
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	43
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2252
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1934
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1300
Hőforrás térfogatárama	m <sup>3</sup> /h	5
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	kWh	7,080
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	7,080
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	kWh	7,080
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh	1556,000
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1556,000
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh	1556,000
Évszaktól függő központifűtés-energiaterheltség melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	108
Melegvíz-készítés energiateljesítménye ( $\eta_{wh}$ ) átlagos hőmérsékletű idényben	%	108
Melegvíz-készítés energiateljesítménye ( $\eta_{wh}$ ) melegebb idényben	%	108