



ENERG
енергия · ενεργεια



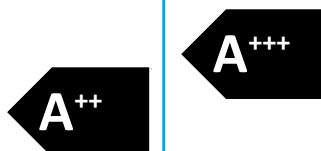
tecalor

TTF 10.5



55 °C

35 °C



44 dB



0 dB

■ 11

■ 12

■ 11

kW

■ 11

■ 11

■ 12

kW



2019

811/2013

		TTF 10.5
		190933
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 _{névleges})	kW	12
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	145
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	147
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6357
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4327
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	44
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	12
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	150
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	151
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	147
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	148
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7085
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5400
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3818
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3009
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTF 10.5



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



		TTF 10.5
		190933
Gyártó		tecalor
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	147
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		III
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	2
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	147
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben	%	151
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben	%	148
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	4
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	1
Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben		A++

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

		TTF 10.5
		190933
Gyártó		tecalor
Hőforrás		Sole
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	12
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,6
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,4
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,7
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,6
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,2
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,5
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,9
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,9
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,8
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,5
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,5
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,4
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	9,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	9,2
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	9,2
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-16
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-5
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	4
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	150
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	145
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	147
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,72
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,26
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,15
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,86
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,02
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,54
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,24
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,57
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,87

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4,69
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4,37
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3,44
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,44
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		3,31
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		3,02
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3,02
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		3,02
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	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	W	4
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	8
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	8
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)	kW	2,1
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	2,5
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)	kW	1,8
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	0
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	44
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7085
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6357
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3818
Hőforrás térfogatárama	m³/h	18