



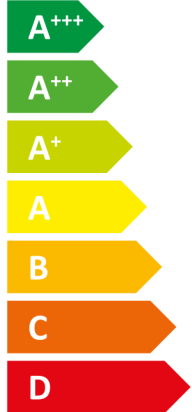
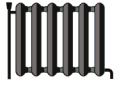
ENERG

енергия · ενεργεια

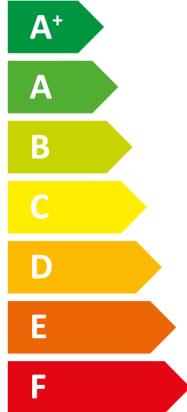


tecalor

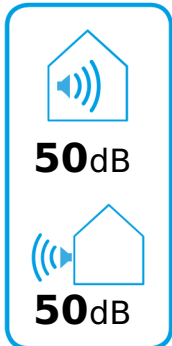
THZ 5.5 cool



A++



A



- 9 kW
- 6 kW
- 7 kW

2019

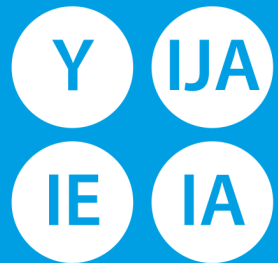
811/2013

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

		THZ 5.5 cool
		190654
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	6
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3910
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3052
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1676,000
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	129
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	165
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	102
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8174
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	6468
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2420
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1704
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh	2042,000
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh	1183,000
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	103
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	149
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	207
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	207
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) melegebb idényben	%	145
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	50



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

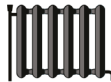
THZ 5.5 cool



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

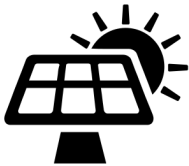
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		THZ 5.5 cool
		190654
Gyártó		tecalor
Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	129
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VI
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	132
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	119
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	145
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	26
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	20
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

		THZ 5.5 cool
		190654
Gyártó		tecalor
Hőforrás		Luft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		x
Kiegészítő fűtőberendezéssel		x
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		x
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	6
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,3
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5,5
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	3,3
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	3,4
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	2,8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	2,7
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	4,5
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	3,2
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	3,2
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	3,2
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	5,3
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	5,5
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	2,6
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	2,7
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	6,9
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	°C	-7
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	°C	-7
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	°C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	103
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	129
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	149
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		2,52
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,26
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3,50
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3,27
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2,50
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4,56
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4,09
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3,28
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		5,59
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		526,00
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		4,98
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COP _d)		2,52
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		2,26
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COP _d)		2,50
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COP _d)		2,09
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		1,88
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COP _d)		2,50
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	°C	-20
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	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	°C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	°C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (P _{off})	W	27

Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	W	63
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	W	27
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	W	35
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	3,5
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8174
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3910
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2420
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	7,000
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh	2042,000
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1676,000
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh	1183,000
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	207
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η_{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	102
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η_{wh}) melegebb idényben	%	145