



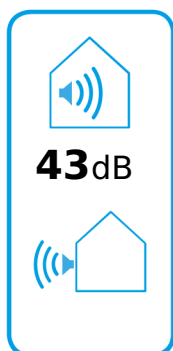
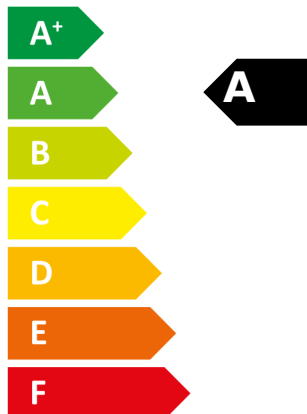
ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

TTC 04



2019

811/2013

Toote andmeleht: Kombikütteseade määruse (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		TTC 04
		190345
Tootja		tecalor
Koormusgraafik		XL
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral		A
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	5
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2583
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2002
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	128
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	189
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	116
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	43
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	6
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3774
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2888
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1690
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1310
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	133
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	195
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	126
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	187



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 04



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		TTC 04
		190345
Tootja		tecalor
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	128
Temperatuuriregulaatori klass		VII
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	132
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	137
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	130
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	5
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	2
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A++
Vee soojendamise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral		A
Koormusgraafik		XL

Toote andmeleht: Kombikütteseade määrase (EL) nr 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		TTC 04
		190345
Tootja		tecalor
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	5
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	4
Soojuse nimivõimsus soojades keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	4
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,5
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,6
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,6
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,6
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	4,4
T _j = bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = bivalentstemperatuur soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise keskkonnas kliimatingimustel (P _{dh})	kW	4,3
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades keskkonnas kliimatingimustes (P _{dh})	kW	4,3
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL< -20°C) (P _{dh})	kW	4,3
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatingimustes (T _{biv})	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojades keskkonnas kliimatingimustes (T _{biv})	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmade keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	133
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmise keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	128
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojades keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	126
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,34
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		2,85
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,73
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,35
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		2,72
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		4,09
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,73
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,11
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		4,39
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		418,00
T _j = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		3,87
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (COP _d)		3,12
T _j = bivalentstemperatuur keskmise keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		2,72
T _j = bivalentstemperatuur soojade keskkonnas kliimatingimuste korral (COP _d)		2,72
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (COP _d)		2,72
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmise keskkonnas kliimatingimustes (COP _d)		2,72
T _j = töö piirväärtuse temperatuur soojades keskkonnas kliimatingimustes (COP _d)		2,72
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL< -20°C) (COP _d)		2,72
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmise keskkonnas kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (P _{off})	W	0
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	54
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	9
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmise keskkonnas kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch

Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	43
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3774
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	2583
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	1690
Soojusallika voolu mahukulu	m ³ /h	115
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,680
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,680
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	6,680
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1458
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η _{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral	%	116