



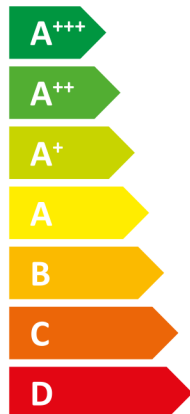
ENERG

енергия · ενεργεια

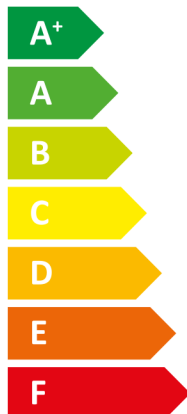


tecalor

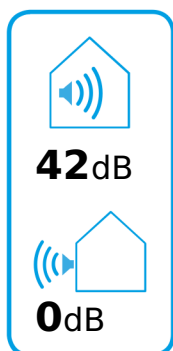
TTC 7.5



A++



A



2019

811/2013

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

		TTC 7.5
		190929
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	9
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	8
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4812
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3318
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1605
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	140
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	191
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (ηwh) keskmiste kliimatingimuste korral	%	104
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	42
Käitamise võimalus ainult vähesel tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5445
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3989
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2498
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2293
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	142
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)	%	143
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)	%	138
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)	%	140
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

tecalor

TTC 7.5



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

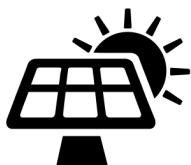
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		TTC 7.5
		190929
Tootja		tecalor
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	140
Temperatuuriregulaatori klass		III
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	2
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	139
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	143
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	140
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	4
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	1
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

		TTC 7.5
		190929
Tootja		tecalor
Soojusallikas		Sole
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,9
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,2
Tj = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,0
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,3
Tj = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,2
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	7,0
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,0
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,9
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,9
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	6,9
Tj = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,9
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6,8
Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-16
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-5
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	4
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	142
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	140
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	138
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,51
Tj = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,04
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,96
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,73
Tj = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,82
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,36
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,12
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,36
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,69
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,52
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,18
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,22
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,23
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,09
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,82
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,82
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,82
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL< -20°C) (COPd)		2,82
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-22
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	°C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	°C	2
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Kütteevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65

Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	4
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	7
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	7
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,4
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,8
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	1,2
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	42
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	5445
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4812
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2498
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	126
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,471
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,471
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,471
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1605
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η_{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral	%	104