

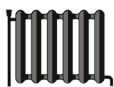


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 31.6 l topline



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



47 dB



0 dB

■ 32

■ 32

■ 32

kW

■ 33

■ 33

■ 33

kW



2019

811/2013

		TTF 31.6 l topline
		191012
Tootja		tecalor
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A+++
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	32
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	33
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	158
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	208
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	15756
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	12666
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	47
Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	32
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	33
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	32
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	33
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	165
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	216
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	158
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)	%	210
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	18097
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	14576
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10211
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	8106
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0

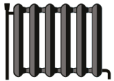


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 31.6 I topline



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

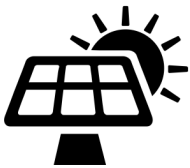
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



Toote andmeleht: Vajalikud andmed soojuspumbaga kütteseadmete kohta (EL) määruste nr 813/2013 ja 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		TTF 31.6 I topline
		191012
Tootja		tecalor
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	208
Temperatuuriregulaatori klass		II
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	2
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	158
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	165
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	158
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel	%	7
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel	%	0
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A+++

Toote andmeleht: Vajalikud andmed soojuspumbaga kütteseadmete kohta (EL) määruste nr 813/2013 ja 811/2013 / (S.I. 2019 nr 539 / programm 2) järgi

		TTF 31.6 I topline
		191012
Tootja		tecador
Soojusallikas		Sole
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud küttesead koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	32
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	32
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	32
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	19,2
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	28,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	11,7
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	17,1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	31,7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	11,7
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	11,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	20,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	11,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	11,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	11,6
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemis (Pdh)	kW	31,7
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	31,7
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	31,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisüsteemis (Pdh)	kW	31,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmiste kliimatisüsteemide korral (Pdh)	kW	31,7
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisüsteemis (Pdh)	kW	31,7
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemis (Tbiv)	°C	-22
Bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisüsteemide korral (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemate kliimatisüsteemide korral (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	165
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	158
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatisüsteemis vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	158
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COPd)		3,94
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (COPd)		3,07
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COPd)		4,73
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (COPd)		4,18
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisüsteemide korral (COPd)		2,86

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,98
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,82
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,73
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		5,16
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		5,01
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,84
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,86
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,86
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,86
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,86
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,86
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,86
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)	°C	-22
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)	°C	-10
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)	°C	2
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	0
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	0
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	0
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		veränderlich
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	47
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	18097
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	15756
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	10211