



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

iTec E 5 230-1 /IE



55 °C

35 °C



- dB



- dB



kW



kW

2019

811/2013

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

		iTec E 5 230-1 /IE
		204177
Tootja		STIEBEL ELTRON
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel (A+++ -> D)		-
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D)		-
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)		-
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)		-
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)		-
Aastane energiatarve keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)		-
Helivõimsuse tase sees		-
Käitamise võimalus ainult vähese tarbimise perioodil		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)		-
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)		-
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)		-
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ηs)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ηs)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ηs)		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)		-
Aastane energiatarve külmemates kliimatingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)		-
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)		-
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)		-
Helivõimsuse tase väljas		-



ENERG

енергия · ενεργεια

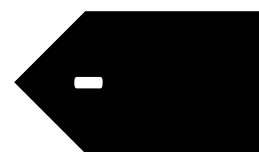


iTec E 5 230-1 /IE

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺



A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



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

		iTec E 5 230-1 /IE
		204177
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)		-
Temperatuuriregulaatori klass		-
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse		-
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes		-
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes		-
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes		-
Keskkütte energiatõhususe vahe keskmiste kliimatingimuste ja külmade kliimatingimuste vahel		-
Keskkütte energiatõhususe vahe soojemate kliimatingimuste ja keskmiste kliimatingimuste vahel		-
Kütmise energiatõhususe klass keskmiste kliimatingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel (A+++ -> D)		-
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes (A+++ -> D)		-

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

		iTec E 5 230-1 /IE
		204177
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		-
Madala temperatuuriga soojuspump		-
Lisakütteseadmega		-
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)		-
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)		-
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)		-
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemides (P _{dh})		-
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatisüsteemide korral (P _{dh})		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatisüsteemides (P _{dh})		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatisüsteemidel (P _{dh})		-
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatisüsteemides (P _{dh})		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (P _{dh})		-
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatisüsteemides (T _{biv})		-
Bivalentstemperatuur keskkonnas kliimatisüsteemides (T _{biv})		-
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatisüsteemides (T _{biv})		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)		-
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatisüsteemides vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)		-
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		-
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (COP _d)		-
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatisüsteemide korral (COP _d)		-
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatisüsteemide korral (COP _d)		-
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatisüsteemide korral (COP _d)		-

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		-
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		-
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		-
Töötemperatuuri piirväärtus külmemates kliimatingimustes (TOL)		-
Töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (TOL)		-
Töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (TOL)		-
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (WTOL)		-
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)		-
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus soojemates kliimatingimustes (WTOL)		-
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)		-
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)		-
Elektritarve ooterežiimis (PSB)		-
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)		-
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus külmemates kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus soojades kliimatingimustes (PSUP)		-
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		-
Võimsuse reguleerimine		-
Helivõimsuse tase väljas		-
Helivõimsuse tase sees		-
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)		-
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)		-
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)		-
Soojusallika voolu mahukulu		-