

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

		WPC 13
		232930
Tootja		STIEBEL ELTRON
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		x
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	15
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	12
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	12
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,5
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,1
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,8
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	13,0
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,8
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,4
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	13,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	13,1
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,9
T _j = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	12,4
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,0
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	12,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (Pdh)	kW	12,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmistel kliimatingimustel (Pdh)	kW	12,0
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	12,0
Bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	147
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	142
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	141
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		3,68
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,18
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,08
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,69
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,05
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,44
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,08

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,45
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,75
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		4,54
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		4,23
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		3,46
Tj = bivalentstemperatuur keskmistes kliimatingimustes korral (COPd)		3,05
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,05
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		3,05
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		3,05
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		3,05
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	65
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	0
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	84
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	9
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase väljas	dB(A)	0
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	50
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	9647
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	6603
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4287
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	3,22
Koormusgraafik		XL
Päevane elektritarve külmades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,070
Päevane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,070
Päevane elektritarve soojades kliimatingimustes (QELEC)	kWh	7,070
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1540
Aastane elektritarve keskmistes kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1540
Aastane elektritarve soojades kliimatingimustes (AEC)	kWh/a	1540
Tarbevee soojendamise energiatõhusus (η_{wh}) keskmiste kliimatingimuste korral	%	113