

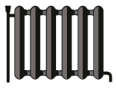


ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 7 S basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺⁺



47 dB



■ 9
■ 7
■ 7

kW

■ 10
■ 8
■ 8

kW



2019

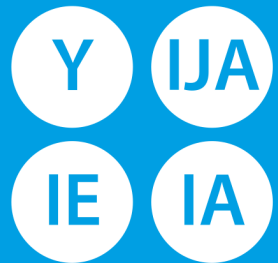
811/2013

		WPF 7 S basic
		074426
Tootja		STIEBEL ELTRON
Kütmiue energiätõhuue klass keskmiste kliimatiingimuste korral keskmise temperatuuriga kasutusel		A+
Kütmiue energiätõhuue klass keskmiste kliimatiingimuste korral madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (Prated)	kW	8
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuue keskmistes kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	119
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuue keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	187
Aastane energiakulu keskmiste kliimatiingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4506
Aastane energiatarve keskmistes kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	3302
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	47
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus külmades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	10
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	8
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuue külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	124
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuue külmemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (ŋs)	%	195
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuue soojemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (ŋs)	%	117
Hooajaline ruumide kütmiue energiätõhuue soojemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilistel kasutustel (ŋs)	%	185
Aastane elektritarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	6552
Aastane energiatarve külmemates kliimatiingimustes vastavalt madalatemperatuurilise kasutuse korral (QHE)	kWh/a	4725
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2945
Aastane energiakulu soojemates kliimatiingimustes madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2157



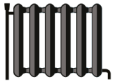
ENERG

енергия · ενεργεια



WPF 7 S basic

STIEBEL ELTRON



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

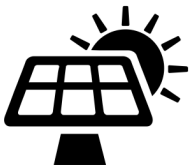
E

F

G

A⁺

+



+



+



+



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

		WPF 7 S basic
		074426
Tootja		STIEBEL ELTRON
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga rakenduste puhul (η_s)	%	187
Temperatuuriregulaatori klass		VII
Temperatuuriregulaatori panus keskkütte energiatõhususse	%	4
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes	%	123
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus külmemates kliimatingimustes	%	128
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhusus soojemates kliimatingimustes	%	121
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 madalatemperatuurilisel kasutusel		A+++
Komplektide keskkütte funktsiooni energiatõhususklass keskmistes kliimatingimustes		A+

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

		WPF 7 S basic
		074426
Tootja		STIEBEL ELTRON
Soojusallikas		Sole
Lisakütteseadmega		x
Kombineeritud kütteseade koos soojuspumbaga		-
Soojuse nimivõimsus külma keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	9
Soojuse nimivõimsus keskkonnas kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutustel (Prated)	kW	7
Soojuse nimivõimsus soojades kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse puhul (Prated)	kW	7
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,3
T _j = -7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,0
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,5
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,3
T _j = 2°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,9
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,6
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,5
T _j = 7°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,2
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis külmemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,8
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,7
T _j = 12°C soojusvõimsus osakoormusrežiimis soojemate kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	7,6
T _j = bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	7,2
T _j = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,9
T _j = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (Pdh)	kW	6,9
T _j = töötemperatuuri piirväärtus külma keskkonnas kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,9
T _j = töötemperatuuri piirväärtus keskmiste kliimatingimustel (Pdh)	kW	6,9
T _j = töötemperatuuri piirväärtus soojades kliimatingimustes (Pdh)	kW	6,9
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: T _j = -15°C (kui TOL < -20°C) (Pdh)	kW	6,9
Bivalentstemperatuur külma keskkonnas kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-15
Bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimustes (Tbiv)	°C	-10
Bivalentstemperatuur soojemates kliimatingimustes (Tbiv)	°C	2
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	124
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus keskmistes kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga rakenduste puhul (η _s)	%	119
Hooajaline ruumide kütmise energiatõhusus soojemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (η _s)	%	117
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		3,10
T _j = -7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,59
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		3,51
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,11
T _j = 2°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,46
T _j = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis külma keskkonnas kliimatingimuste korral (COPd)		3,91

Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		3,51
Tj = 7°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,86
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis külmade kliimatingimuste korral (COPd)		4,25
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		401,00
Tj = 12°C võimsustegur osakoormusrežiimis soojade kliimatingimuste korral (COPd)		3,67
Tj = bivalentstemperatuur külmades kliimatingimustes (COPd)		2,87
Tj = bivalentstemperatuur keskmiste kliimatingimuste korral (COPd)		2,46
Tj = bivalentstemperatuur soojade kliimatingimuste korral (COPd)		2,46
Tj = töötemperatuuri piirväärtus külmades kliimatingimustes (COPd)		2,46
Tj = töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (COPd)		2,46
Tj = töö piirväärtuse temperatuur soojemates kliimatingimustes (COPd)		2,46
Õhk-vesi soojuspumpade puhul: Tj = -15°C (kui TOL < -20°C) (COPd)		2,46
Küttevee töötemperatuuri piirväärtus keskmistes kliimatingimustes (WTOL)	°C	60
Energiatarve välja lülitatud olekus (Poff)	W	0
Elektritarve, kui termostaat on välja lülitatud (PTO)	W	95
Elektritarve ooterežiimis (PSB)	W	5
Elektritarve karteriküttega režiimis (PCK)	W	0
Lisakütteseadme nimisoojusvõimsus keskmistes kliimatingimustes (PSUP)	kW	0,0
Lisakütteseadme toiteallika tüüp		elektrisch
Võimsuse reguleerimine		fest
Helivõimsuse tase sees	dB(A)	47
Aastane elektritarve külmemates kliimatingimustes vastavalt keskmise temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	6552
Aastane energiakulu keskmiste kliimatingimuste korral vastavalt keskmise temperatuuriga kasutusel (QHE)	kWh/a	4506
Aastane energiakulu soojemates kliimatingimustes vastavalt madala temperatuuriga kasutuse korral (QHE)	kWh/a	2945
Soojusallika voolu mahukulu	m³/h	19