



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 07

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺⁺

A⁺⁺⁺



47 dB



■ 9
■ 7
■ 7
kW

■ 9
■ 8
■ 8
kW



2019

811/2013

		WPF 07
		232911
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone		A++
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone		A+++
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	8
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	139
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	205
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3891
Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2912
Garso galios lygis viduje	dB(A)	47
Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu		-
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	9
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	9
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	8
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	144
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	211
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	138
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	204
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5638
Energijos sąnaudos šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	4184
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2527
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1888



ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPF 07

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

+



+



+



+



Gaminio specifikacija: Karšto vandens rezervuaras pagal Reglamentą (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / 2 programa)

		WPF 07
		232911
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	205
Temperatūros reguliatoriaus klasė		VII
Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui	%	4
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms	%	143
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms	%	148
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms	%	142
Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms	%	5
Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms	%	1
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone		A+++
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms		A++

Gaminio specifikacija: Karšto vandens rezervuaras pagal Reglamentą (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / 2 programa)

		WPF 07
		232911
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Šilumos šaltinis		Sole
Žemų temperatūrų šilumos siurblys		-
Su papildomu šildymo prietaisu		x
Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu		-
Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	9
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,3
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,3
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	7,4
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,3
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	7,1
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	6,9
Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,9
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,9
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,9
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,9
Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6,9
Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-15
Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-10
Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)	°C	2
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	144
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	139
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	138
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,59
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,07
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,01
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,61
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,94
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,41

Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,02
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,35
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,75
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,52
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		4,18
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,36
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,94
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,94
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,94
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,94
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		2,94
Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj= -15°C (jei TOL< -20°C) (COPd)		2,94
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	65
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)	W	0
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	54
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	9
Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)	W	0
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)	kW	0,0
Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą		elektrisch
Galios valdymas		fest
Garso galios lygis viduje	dB(A)	47
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5638
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3891
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2527
Šilumos šaltinio srauto debitas	m³/h	2