



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 5 basic

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺⁺⁺



46 dB



■ 7
■ 5
■ 5
kW

■ 7
■ 6
■ 6
kW



2019

811/2013

		WPF 5 basic
		230944
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	5
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	6
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	118
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	185
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3489
Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2522
Garso galios lygis viduje	dB(A)	46
Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	5
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	6
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	123
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	192
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	116
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	182
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5045
Energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3598
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2283
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1651



ENERG
енергия · ενεργεια



WPF 5 basic

STIEBEL ELTRON



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

+



+



+



+



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

		WPF 5 basic
		230944
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	185
Temperatūros reguliatoriaus klasė		VII
Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui	%	4
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms	%	122
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms	%	127
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms	%	120
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	%	2
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 5 basic
		230944
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Šilumos šaltinis		Sole
Su papildomu šildymo prietaisu		x
Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu		-
Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	5
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	5
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,6
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	5,4
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	5,6
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	5,3
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,8
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	5,7
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,5
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,9
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	5,8
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	5,7
Tj = dvišaltinė temperatūra esant šaltiesnėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	5,5
Tj = dvišaltinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	5,3
Tj = dvišaltinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,3
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltiesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,3
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,3
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,3
Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)	kW	5,3
Bivalentinė temperatūra esant šaltiesnėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-15
Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-10
Divalentinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)	°C	2
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	123
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	118
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	116
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,07
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,58
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,48
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,08
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,45
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,87
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,48

Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,84
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,21
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		397,00
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,64
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,85
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,45
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,45
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,45
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,45
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		2,45
Šilumos siurbliams oras-vanduo: Tj = -15°C (jei TOL < -20°C) (COPd)		2,45
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	60
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)	W	0
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	78
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	3
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)	46
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5045
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3489
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2283
Šilumos šaltinio srauto debitas	m³/h	14