



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 07.1 Plus H 400

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



38 dB



■ 6

■ 6

■ 6

kW

■ 7

■ 7

■ 7

kW



2019

811/2013

		WPE-I 07.1 Plus H 400
		207177
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	6
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	154
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	200
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3271
Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2785
Garso galios lygis viduje	dB(A)	38
Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu		-
Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	6
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	6
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	157
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	210
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	157
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	203
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3828
Energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3168
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2083
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1777



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 07.1 Plus H 400

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)

		WPE-I 07.1 Plus H 400
		207177
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	200
Temperatūros reguliatoriaus klasė		II
Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui	%	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)

		WPE-I 07.1 Plus H 400
		207177
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	6
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	6
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	6
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	3,9
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	5,7
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,4
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	6,4
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,0
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	2,2
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	4,1
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	2,0
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	1,8
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,4
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,4
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,4
Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-22
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)	%	157
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	154
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	157
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,82
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,10
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,36
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,09
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,82
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		5,63
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,73
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,65
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		5,69

Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		5,61
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		5,21
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,82
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,82
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		2,82
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)	W	17
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	19
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	17
Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą		elektrisch
Garso galios lygis viduje	dB(A)	38
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3828
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3271
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2083
Šilumos šaltinio srauto debitas	m³/h	1