



ENERG
енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

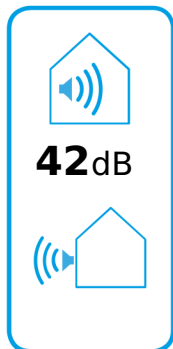
WPE-I 10 HW 400
Plus



A++



A



- 11 kW
- **12 kW**
- 11 kW

2019

811/2013

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

		WPE-I 10 HW 400 Plus
		205836
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Apkrovos profilis		XL
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+++
Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis		A
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	11
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	6357
Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	4327
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	145
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	147
Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ηwh) esant vidutinėms oro sąlygoms	%	104
Garso galios lygis viduje	dB(A)	42
Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu		-
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	11
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	11
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	11
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	7085
Energijos sąnaudos šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5400
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3818
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3009
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	150
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	151
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	147
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	148



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 10 HW 400 Plus

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		WPE-I 10 HW 400 Plus
		205836
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (l/s)	%	145
Temperatūros reguliatoriaus klasė		III
Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui	%	2
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms	%	147
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms	%	151
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms	%	148
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone		A++
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms		A++
Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis		A
Apkrovos profilis		XL

		WPE-I 10 HW 400 Plus
		205836
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Žemų temperatūrų šilumos siurblys		-
Su papildomu šildymo prietaisu		x
Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu		x
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	11
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	11
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	9,6
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	9,4
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	9,7
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	9,6
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	9,2
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	9,8
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	9,8
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	9,5
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	9,9
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	9,9
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	9,8
Tj = divalentė temperatūra esant šaltinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	9,5
Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	9,5
Tj = divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	9,4
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	9,2
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	9,2
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	9,2
Bivalentinė temperatūra esant šaltinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-16
Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-5
Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)	°C	4
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	150
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	145
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	147
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		3,72
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,26
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		4,15
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,86
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,02
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		4,54
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,24
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,57
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		4,87
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		469,00
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		4,37
Tj = divalentė temperatūra esant šaltinėms klimato sąlygoms (COPd)		3,44
Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,44
Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,31
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltinėms klimato sąlygomis (COPd)		3,02
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėms klimato sąlygomis (COPd)		3,02
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,02
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šaltinio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	65
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	65

Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	65
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)	W	4
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	8
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	8
Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)	W	0
Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)	kW	2,1
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)	kW	2,5
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant šiltesnėms oro sąlygoms (PSUP)	kW	1,8
Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą		elektrisch
Garso galios lygis viduje	dB(A)	42
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	7085
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	6357
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3818
Šilumos šaltinio srauto debitas	m³/h	18
Apkrovos profilis		XL
Kasdienis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato šalyse (QELEC)	kWh	7,525
Kasdienės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (QELEC)	kWh	7,525
Kasdienis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (QELEC)	kWh	7,525
Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (η _{wh}) esant vidutinėms oro sąlygoms	%	104