



ENERG Y IJA
енергия · ενέργεια IE IA

WPW-I 12 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



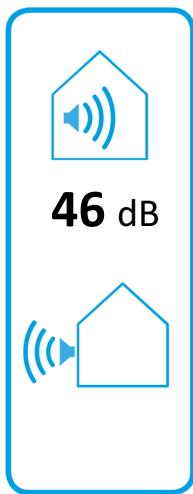
55 °C

35 °C

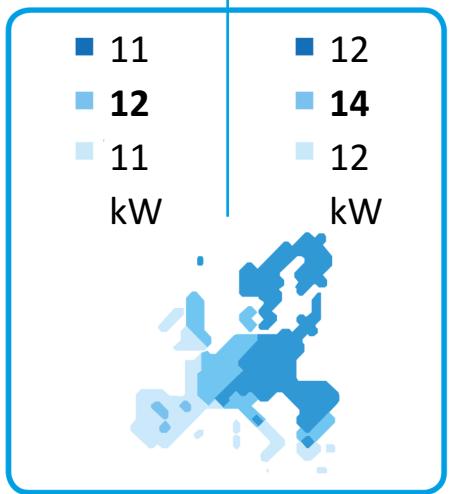


A+++

A+++



46 dB



■ 11

■ 12

■ 11

kW

■ 12

■ 14

■ 12

kW

2019

811/2013

WPW-I 12 H 400 Premium

201560

Výrobca	STIEBEL ELTRON	
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách	A+++	
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách	A+++	
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	14
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	161
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	249
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	5487
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	3952
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	46
Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify	-	
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	11
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	12
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	11
Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	12
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	167
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	260
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	161
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	248
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	6339
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	4522
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	3566
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	2563



ENERG
енергия · ενέργεια

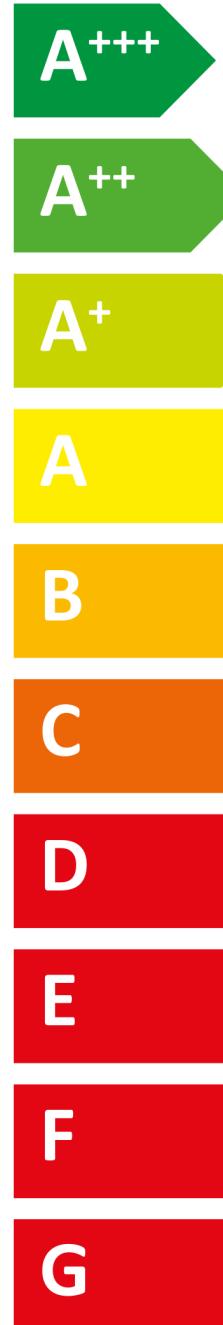
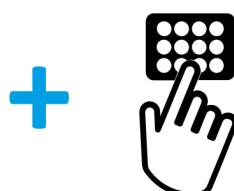
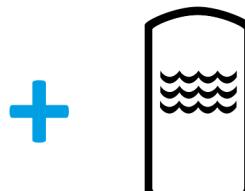
Y IJA
IE IA

WPW-I 12 H 400 Premium

STIEBEL ELTRON



A+++



A+++

Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

WPW-I 12 H 400 Premium		
Výrobca		201560
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	249
Trieda regulátora teploty		VII
Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania	%	4
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch	%	165
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch	%	171
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch	%	165
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch	%	6
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch	%	0
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách		A+++
Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch		A+++

Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

WPW-I 12 H 400 Premium

201560

Výrobca	STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla	Wasser
S prídavným vykurovacím prístrojom	x
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom	-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW 11
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW 12
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW 11
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,6
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,4
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,9
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,7
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,3
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 12,1
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,9
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,6
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 12,3
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW 12,2
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 12,0
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,3
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,3
Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,3
Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,3
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW 11,3
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (ked' TOL < -20 °C) (Pdh)	kW 11,3
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C -22
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	°C -10
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C 2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	% 167
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	% 161
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	% 161
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)	4,05
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)	3,52
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)	4,63
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)	4,20
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)	3,36
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)	5,19

Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		4,74
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3,88
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		5,69
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		541,00
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		4,95
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3,36
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,36
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3,36
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		3,36
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,36
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		3,36
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (ked' TOL< -20 °C) (COPd)		3,36
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)	°C	65
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	20
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	20
Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)	W	20
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	20
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)	kW	0,0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja		elektrisch
Regulácia výkonu		fest
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	46
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	6339
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	5487
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	3566
Prietok, prúd tepelného zdroja	m³/h	220