



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON SolvisTeo 6 kW



55 °C

35 °C



A⁺

46 dB

■ 7	■ 7
■ 5	■ 6
■ 5	■ 6
kW	kW

2015

811/2013

Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

		SolvisTeo 6 kW
		234099
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A+
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie		A+++
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	5
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	6
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	118
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	185
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	3489
Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	2522
Vnútoraná hladina akustického výkonu	dB(A)	46
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	7
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	7
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	5
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kW	6
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	123
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	192
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	116
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre nízkotepelné aplikácie	%	182
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	5045
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	3598
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kWh/a	2283
Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre nízkotepelné aplikácie	kWh/a	1651



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

SolvisTeo 6 kW





+		<input type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>
+		<input checked="" type="checkbox"/>
+		<input type="checkbox"/>



		SolvisTeo 6 kW
		234099
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	%	118
Trieda regulátora teploty		VII
Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti	%	3,50
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch	%	5
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch	%	2
Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie		A+

		SolvisTeo 6 kW
		234099
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		Soľanka
Tepelné čerpadlo nízkej teploty		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		x
Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie	kW	5
Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5,40
Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5,60
Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5,70
Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5,80
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5,30
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5,30
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	5,30
Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		2,58
Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,08
Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,48
Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)		3,97
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,45
Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,45
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL < -20 °C) (COPd)		2,45
Bivalentný bod (Tbiv)	°C	-10
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL)	°C	60
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	0,000
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	78
Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB)	W	3,000
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	0,000
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB)	kW	0,000
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja		elektrický
Regulácia výkonu		pevné
Vnútorňá hladina akustického výkonu	dB(A)	46
Prietok na strane zdroja tepla	m ³ /h	1,4