



ENERG
енергия · ενεργεια



LWZ 304 flex

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A⁺

A⁺



56 dB



56 dB

■ 3
■ 3
■ 3

kW

■ 4
■ 4
■ 4

kW



2019

811/2013

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

		LWZ 304 flex
		235268
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (A+++ - > D)		A+
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (A+++ -> D)		A+
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	3
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	4
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	111
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	136
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	2094
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	2479
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	56
Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	3
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	4
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	3
Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	4
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	96
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	116
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	126
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	152
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	2608
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	3333
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	1286
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	1481
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	56



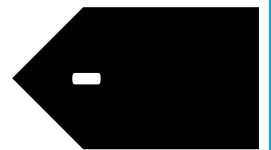
ENERG

енергия · ενεργεια



LWZ 304 flex

STIEBEL ELTRON



+



+



+



+



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

		LWZ 304 flex
		235268
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	136
Trieda regulátora teploty		-
Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania		-
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch		-
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch		-
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch		-
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch		-
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch		-
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (A+++ -> D)		A+
Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch (A+++ -> D)		-

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

		LWZ 304 flex
		235268
Výrobca		STIEBEL ELTRON
Zdroj tepla		-
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	3
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	3
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	3
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	1.9
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3.7
Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4.9
Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7
Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	2.3
Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	1.2
Tj = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)		-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	0.2
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)		-
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)		-
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	96
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	111
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	126
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3
Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		-

Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3.5
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		423
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2.3
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		0.3
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		-
Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd)		2
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)		-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)		-
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)		-
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)		-
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)	Grad C	0
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)		-
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	Watt	12
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	Watt	12
Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)	Watt	12
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	Watt	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)		-
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)	kW	1.6
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)		-
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja		-
Regulácia výkonu		-
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	56
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	56
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	2608
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	2094
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	1286
Prietok, prúd tepelného zdroja		-