



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPL 23 E



55 °C

35 °C



A+


A+


58 дБ(A)


65 дБ(A)

■ 20	■ 18
■ 18	■ 17
■ 16	■ 16

кВт кВт



2019

811/2013

Технические характеристики изделия: Отопительный прибор (в соответствии с регламентом ЕС № 811/2013)

		WPL 23 E
		227758
Производитель		STIEBEL ELTRON
Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах		A+
Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах		A+
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	18
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	17
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	115
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	148
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	12656
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	9268
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	58
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	65
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	20
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	18
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	16
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	109
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	137
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	120
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	157
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	17275
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	12373
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6955
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	5239



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPL 23 E



A⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺

Boiler icon with A⁺ label

+ Solar panel icon
 + Water tank icon
 + Control panel icon
 + Boiler icon

Технические характеристики изделия: Комплекс, состоящий из комнатного отопительного прибора и регулятора температуры (в соответствии с регламентом ЕС № 811/2013)

		WPL 23 E
		227758
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	115
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3.50
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	119.00
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	113.00
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	124.00
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	6
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	5
Класс энергоэффективности отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах		A+
Класс энергоэффективности отопления помещений комбинированной системы, в умеренных климатических условиях		A+

Требуемые данные о комнатных и комбинированных отопительных приборах, оснащенных тепловыми насосами (регламент ЕС № 813/2013 & 811/2013)

		WPL 23 E
		227758
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Наружный воздух
С дополнительным нагревателем		x
Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом		-
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	20
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	18
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
Электрические данные	кВт	13.9
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	14.40
Электрические данные	кВт	14.6
Электрические данные	кВт	15.8
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	15.90
Электрические данные	кВт	16
Электрические данные	кВт	16.5
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	16.40
Электрические данные	кВт	16.2
Электрические данные	кВт	17.6
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	17.10
Электрические данные	кВт	16.2
Электрические данные	кВт	13.4
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	14.60
Электрические данные	кВт	16
Электрические данные	кВт	12.4
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	14.20
Электрические данные	кВт	16
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	14.00
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	-5
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	109
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	115
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	120
Электрические данные		2.58
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.32
Электрические данные		2.22
Электрические данные		3.2
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.00
Электрические данные		2.57
Электрические данные		3.76
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.53
Электрические данные		3.06
Электрические данные		3.94

Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.79
Электрические данные		3.52
Электрические данные		2.4
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.48
Электрические данные		2.57
Электрические данные		1.81
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.12
Электрические данные		2.57
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°C (если TOL< -20°C) (COPd)		1.84
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°C	60
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	7
Потребление электроэнергии при выкл. состоянии термостата (Poff)	W	7
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	7
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	62
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	3.96
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности снаружи	дБ(А)	65
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	58
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	17275
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	12656
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6955
Объемный расход по линии источника тепла	м ³ /ч	3500