



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON WPF 16 M



55 °C

35 °C



A+

A+++

53 дБ(A)

■ 20	■ 21
■ 16	■ 17
■ 16	■ 17
кВт	кВт

2019

811/2013

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

		WPF 16 M
		220894
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	16
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	17
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	119
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	187
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10196
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	7185
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
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	21
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	17
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	124
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	195
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	120
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	191
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	14686
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	10238
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6525
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	4560



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

WPF 16 M



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)

		WPF 16 M
		220894
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	119
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3.50
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	123
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	128
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	124
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	5
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	1
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)

		WPF 16 M
		220894
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Соляной раствор
С дополнительным нагревателем		-
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	16
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	16
Электрические данные	кВт	16.2
Tj = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	15.80
Электрические данные	кВт	15.6
Электрические данные	кВт	16.5
Tj = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	16.20
Электрические данные	кВт	15.6
Электрические данные	кВт	16.8
Tj = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	16.50
Электрические данные	кВт	16
Электрические данные	кВт	16.9
Tj = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	16.80
Электрические данные	кВт	16.6
Электрические данные	кВт	16
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	15.60
Электрические данные	кВт	15.6
Электрические данные	кВт	15.6
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (Pdh)	кВт	15.60
Электрические данные	кВт	15.6
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15 °C (если TOL< -20 °C) (COPd)	кВт	15.60
Электрические данные	°C	-15
Электрические данные	°C	-10
Электрические данные	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	124
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	119
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	120
Электрические данные		3.08
Tj = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		2.58
Электрические данные		2.46
Электрические данные		3.49
Tj = 2 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.09
Электрические данные		2.46
Электрические данные		3.9
Tj = 7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3.50
Электрические данные		2.85
Электрические данные		4.25

Tj = 12°С КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4.01
Электрические данные		3.66
Электрические данные		2.86
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2.46
Электрические данные		2.46
Электрические данные		2.46
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2.46
Электрические данные		2.46
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj= -15°С (если TOL< -20°С) (COPd)		2.46
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°С	60
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	0.000
Потребление электроэнергии при выкл. состоянии термостата (Poff)	W	3
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	3.000
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	0.000
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	0.000
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	14686
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10196
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	6525
Объемный расход по линии источника тепла	м ³ /ч	3.8