



**ENERG** Y IJA  
 енергия · ενέργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPF 13 basic



55 °C

35 °C




**A+**

**A+++**

  
**53 дБ(A)**



■ 15	■ 16
■ 12	■ 13
■ 12	■ 13
кВт	кВт



2019

811/2013

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

		<b>WPF 13 basic</b>
		230947
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	12
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	13
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	189
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	7350
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	5285
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(А)	53
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	15
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	16
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт	13
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	128
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	196
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	%	189
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10595
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	7542
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4755
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих низких температурах	кВт*ч/год	3407



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPF 13 basic



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

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

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

		<b>WPF 13 basic</b>
		230947
Производитель		STIEBEL ELTRON
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Класс регулятора температуры		VII
Вклад регулятора температуры в энергоэффективность отопления помещений	%	3,5
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в умеренных климатических условиях	%	126
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в холодных климатических условиях	%	132
Энергоэффективность отопления помещений комбинированной системой в теплых климатических условиях	%	126
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в умеренных и холодных климатических условиях	%	6
Разность между энергоэффективностью отопления помещений в теплых и умеренных климатических условиях	%	0
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)**

		<b>WPF 13 basic</b>
		230947
Производитель		STIEBEL ELTRON
Источник тепла		Соляной раствор
{Niedertemperatur-Wärmepumpe}		-
С дополнительным нагревателем		x
Комбинированный отопительный прибор с тепловым насосом		-
Номинальная тепловая мощность в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	15
Номинальная тепловая мощность в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
Номинальная тепловая мощность в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт	12
{T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	12
T <sub>j</sub> = -7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P <sub>dh</sub> )	кВт	11,7
{T <sub>j</sub> = -7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	11,6
{T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	12,3
T <sub>j</sub> = 2 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P <sub>dh</sub> )	кВт	12
{T <sub>j</sub> = 2 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	11,6
{T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	12,4
T <sub>j</sub> = 7 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P <sub>dh</sub> )	кВт	12,3
{T <sub>j</sub> = 7 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	11,9
{T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	12,6
T <sub>j</sub> = 12 °C Теплопроизводительность в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (P <sub>dh</sub> )	кВт	12,5
{T <sub>j</sub> = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	12,3
{T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	11,9
T <sub>j</sub> = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (P <sub>dh</sub> )	кВт	11,6
{T <sub>j</sub> = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	11,6
{T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	11,6
T <sub>j</sub> = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (P <sub>dh</sub> )	кВт	11,6
{T <sub>j</sub> = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (P <sub>dh</sub> )}	кВт	11,6
Для тепловых насосов «воздух-вода»: T <sub>j</sub> = -15 °C (если TOL < -20 °C) (COP <sub>d</sub> )	кВт	11,6
{Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	-15
{Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	-10
{Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (T <sub>biv</sub> )}	°C	2
Энергоэффективность отопления помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	128
Энергоэффективность отопления помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
Энергоэффективность отопления помещения в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	%	122
{T <sub>j</sub> = -7 °C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COP <sub>d</sub> )}		3,18
T <sub>j</sub> = -7 °C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COP <sub>d</sub> )		2,96

{Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,59
Tj = 2°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,2
{Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,99
Tj = 7°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		3,6
{Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,96
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		4,33
Tj = 12°C КПД в режиме частичной нагрузки в умеренных климатических условиях (COPd)		4,09
{Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		3,75
{Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,96
Tj = температура бивалентности в умеренных климатических условиях (COPd)		2,57
{Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
Tj = предельное значение рабочей температуры в умеренных климатических условиях (COPd)		2,57
{Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)}		2,57
Для тепловых насосов «воздух-вода»: Tj = -15°C (если TOL < -20°C) (COPd)		2,57
Предельное значение рабочей температуры горячей воды (WTOL)	°C	60
Потребление электроэнергии в выкл. состоянии (Poff)	W	0
Потребление электроэнергии при выкл. состоянии термостата (Poff)	W	78
Потребление электроэнергии в режиме готовности (PSB)	W	3
Потребление электроэнергии в рабочем режиме, с обогревом картера (PCK)	W	0
Номинальная тепловая мощность дополнительного нагревателя (PSUB)	кВт	0
Вид подвода энергии, дополнит. нагреватель		электрический
Управление мощностью		{fest}
Уровень звуковой мощности внутри	дБ(A)	53
Энергопотребление на отопление помещений в холодных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	10595
Энергопотребление на отопление помещений в умеренных климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	7350
Энергопотребление на отопление помещений в теплых климатических условиях при соответствующих средних температурах	кВт*ч/год	4755
Объемный расход по линии источника тепла	м³/ч	3,1
Особые меры предосторожности		{Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung}