



**ENERG**  
енергия · ενεργεια



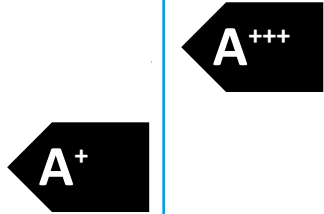
WPF 10 M

**STIEBEL ELTRON**



55 °C

35 °C



**51 dB**

- dB

■ 11	■ 12
■ 9	■ 10
■ 9	■ 10
kW	kW

2019

811/2013

**Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

		<b>WPF 10 M</b>
		185349
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A+
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A+++
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	120
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	195
Éves energiahogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5729
Éves energiahogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4083
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	51
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	11
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	12
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	126
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	203
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	121
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	199
Éves energiahogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8325
Éves energiahogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5841
Éves energiahogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3666
Éves energiahogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2591
Épületen kívüli hangteljesítményszint		-



# ENERG

енергия · ενέργεια

Y

IJA

IE

IA

WPF 10 M

## STIEBEL ELTRON



A<sup>+</sup>

A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>+</sup>

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

**Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

		<b>WPF 10 M</b>
		185349
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ )	%	195
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	3.5
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	124
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	130
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	125
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	6
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	1
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A+++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		A+

**Termékadatlap: Helyiségfűtő berendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

		<b>WPF 10 M</b>
		185349
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Sole
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	11
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )	kW	9
T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.4
T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9
T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.6
T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.4
T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	8.9
T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.8
T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.6
T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.2
T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	10
T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.9
T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.7
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	9.2
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	8.9
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	8.9
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	8.9
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	8.9
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )	kW	8.9
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P <sub>dh</sub> )	kW	8.9
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )	Grad C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )	Grad C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )	Grad C	2
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )	%	126
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )	%	120
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )	%	121
T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		3.1
T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )		2.6
T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		3.5
T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )		3.1
T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		2.5
T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		4
T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )		3.6
T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		2.9
T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )		4.3

T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3.7
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2.9
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.5
T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2.5
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2.5
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.5
T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2.5
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2.5
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)		-
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)		-
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)		-
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)		-
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	Grad C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)		-
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	3
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	3
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	Watt	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)		-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)		-
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		fest
Épületen kívüli hangteljesítményszint		-
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	51
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	8325
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5729
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3666
Hőforrás térfogatárama	m <sup>3</sup> /h	2.2