



ENERG

енергия · ενεργεια

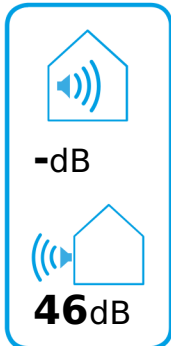
Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

WPL 24 I compact
duo Set 2.2



A++



- 19 kW
- **17 kW**
- 11 kW

2019

811/2013

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

		WPL 24 I compact duo Set 2.2
		207686
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		-
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+++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		-
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	17
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	16
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9475
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	7284
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138.3
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	174.9
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben		-
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	19
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	23
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	14103
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	16033
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3373
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2174
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	127
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	137.8
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	157
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	194.1
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyaság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	194.1
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η _{wh}) melegebb idényben		-
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	46



ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 24 l compact duo Set 2.2

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺



-



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

-

		WPL 24 I compact duo Set 2.2
		207686
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energieffektivitás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	138.3
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VI
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiatartékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	143
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága hidegebb idényben	%	120
A kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysága melegebb idényben	%	173
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	23
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiatartékonysága közti különbség értéke	%	30
Központi fűtés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		A++
Melegvíz-készítés energiatartékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		-
Terhelési profil		-

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

		WPL 24 I compact duo Set 2.2
		207686
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Luft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	19
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	17
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	11
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	14
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	15
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	10
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	10
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	11
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	8
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	10
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	8
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	8
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	8
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	15
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	15
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	11
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	12
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	12
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	11
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (P _{dh})	kW	0
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	Grad C	-7
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	Grad C	-7
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	Grad C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	127
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138.3
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	157
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		6
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		5
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		4
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		7

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		6
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		-
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		0
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)	Grad C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	Grad C	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	Grad C	65
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	25
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	25
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	25
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	Watt	0
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)		-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	5
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)		-
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	46
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	14103
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9475
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3373
Hőforrás térfogatárama	m3/h	2300
Terhelési profil		-
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)		-
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)		-
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	194.1
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η_{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η_{wh}) melegebb idényben		-