



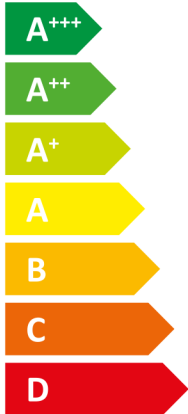
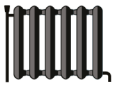
ENERG

енергия · ενεργεια

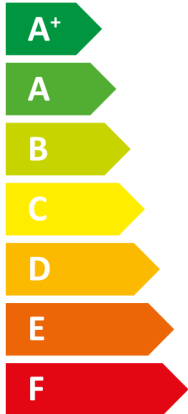
Y IJA
IE IA

WPC 07 cool

STIEBEL ELTRON



A++



A

48dB

-dB



- 9 kW
- 7 kW
- 7 kW

2019

811/2013

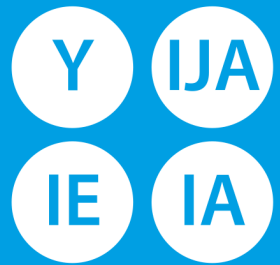
Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)

		WPC 07 cool
		232933
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		XL
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)		A
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3891
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2912
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	139
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	205
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η_{wh}) átlagos hőmérsékletű idényben	%	116
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	48
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	8
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5638
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4184
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2527
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	1888
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	144
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	211
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	138
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	204
Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyág melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η_{wh}) melegebb idényben		-
Épületen kívüli hangteljesítményszint		-








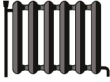


ENERG

енергия · ενέργεια



WPC 07 cool

STIEBEL ELTRON













+ 

+ 

+ 

+ 

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

		WPC 07 cool
		232933
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η_s)	%	139
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VII
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	3.5
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	143
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	148
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	142
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	5
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	1
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A++
Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		A++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		A
Terhelési profil		XL

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

		WPC 07 cool
		232933
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		-
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	9
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P _{névleges})	kW	7
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7.2
T _j = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7.3
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7.2
T _j = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	6.9
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7.4
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7.3
T _j = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7.1
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7.5
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	7.4
T _j = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P _{dh})	kW	7.3
T _j = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P _{dh})	kW	7.1
T _j = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6.9
T _j = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P _{dh})	kW	6.9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P _{dh})	kW	6.9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P _{dh})	kW	6.9
T _j = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P _{dh})	kW	6.9
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T _j = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P _{dh})	kW	6.9
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T _{biv})	Grad C	-15
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T _{biv})	Grad C	-10
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T _{biv})	Grad C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	144
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	139
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η _s)	%	138
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		3.6
T _j = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3.1
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		3.6
T _j = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		2.9
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4.4
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP _d)		4
T _j = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP _d)		3.4
T _j = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP _d)		4.8

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)

4.5

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		4.2
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		3.4
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.9
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2.9
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2.9
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.9
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2.9
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (COPd)		2.9
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	65
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)		-
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	0
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	54
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	9
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)	48
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	5638
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	3891
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2527
Hőforrás térfogatárama	m ³ /h	1.8
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)	kWh	6.7
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	6.7
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)	kWh	6.7
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Melegvíz-készítés energiateljesítménye (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben	%	116
Melegvíz-készítés energiateljesítménye (ηwh) melegebb idényben		-