ENERG Y IJA IE IA
енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

LWZ 8 CS Premium

XL

A+++
A++
A+
A
B
C
D

A++

A+
A
B
C
D
E
F

A

50dB

50dB

11 kW
7 kW
8 kW

2019

811/2013

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

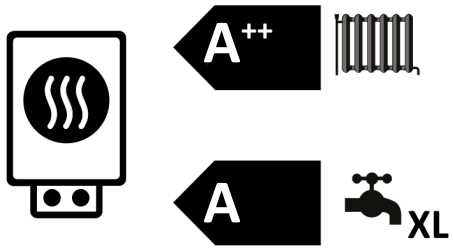
		LWZ 8 CS Premium
		201290
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		XL
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A++
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		A++
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		A
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	7
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	10
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4199
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4755
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1676
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	128
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	163
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben	%	102
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
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	14
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	8
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	9
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9932
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	10498
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2911
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2243
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh	2042
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh	1183
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	102
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	131
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	150
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	207
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	84
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) melegebb idényben	%	145
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	50

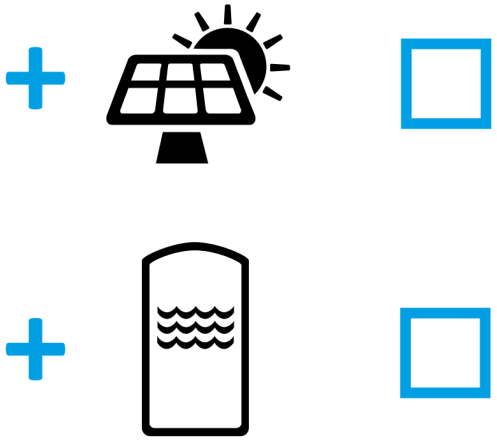
ENERG Y IJA IE IA

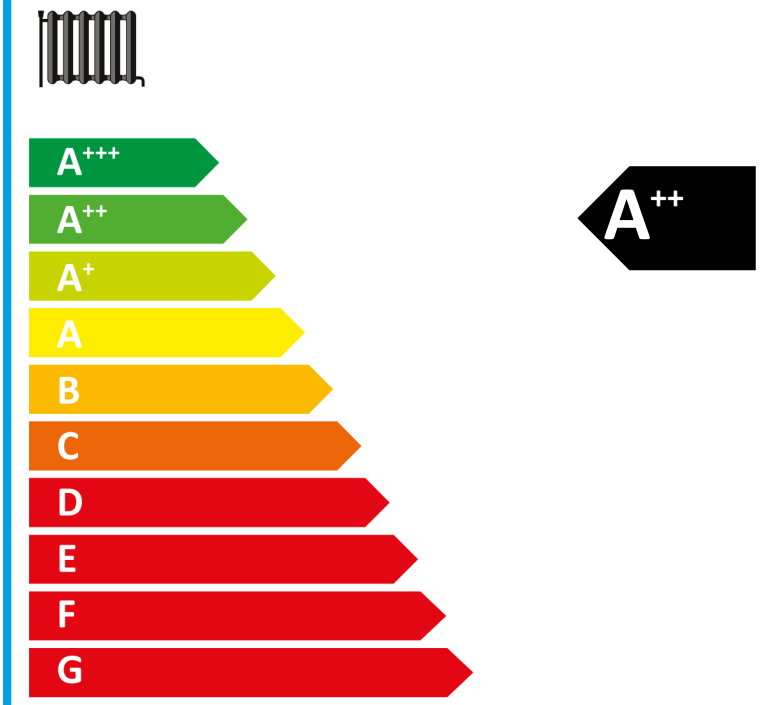
енергия · ενεργεια

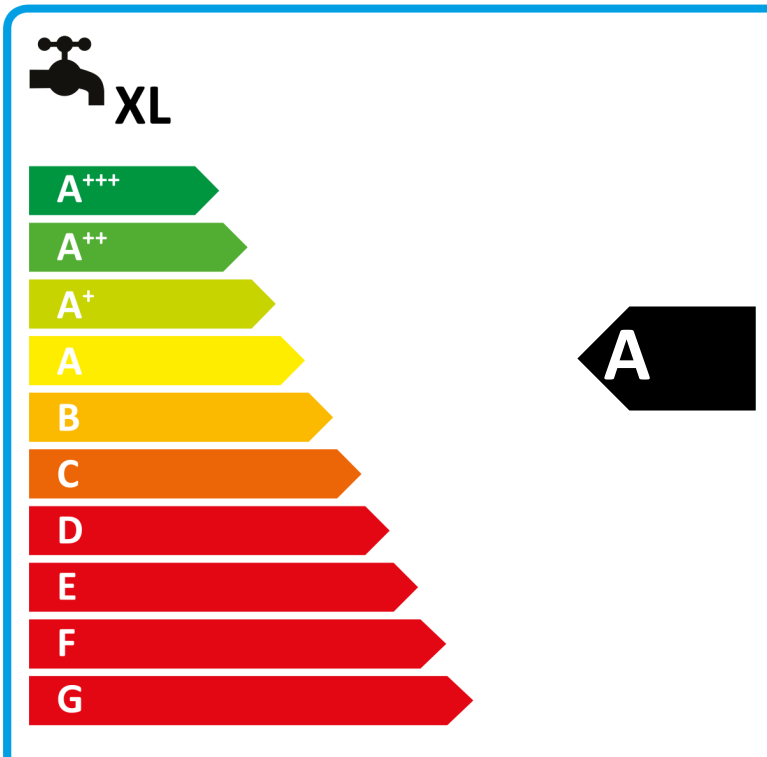
LWZ 8 CS Premium

STIEBEL ELTRON









2015

811/2013

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

		LWZ 8 CS Premium
		201290
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	128
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		VI
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához	%	4
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben	%	132
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben	%	106
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben	%	154
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	26
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke	%	22
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)

		LWZ 8 CS Premium
		201290
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		Luft
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	11
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	7
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)	kW	8
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	6.4
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5.9
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	3.9
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	8.3
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	2.8
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	2.7
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	5.4
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	3.2
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)	kW	3.2
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Pdh)	kW	6.4
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	5.9
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Pdh)	kW	8.3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (Pdh)	kW	2.6
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)	kW	2.7
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (Pdh)	kW	8.3
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)		-
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Tbiv)	Grad C	-7
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Tbiv)	Grad C	2
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	102
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	128
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)	%	150
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		2.5
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.3
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		3.5
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		3.3
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		2.3
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		4.7
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		4.1
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		3.3
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		5.7

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		529
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		5.1
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		2.5
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		2.3
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		2.3
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		2.1
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		1.9
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		2.3
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		-
Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)	Grad C	-20
Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)	Grad C	-10
Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)	Grad C	2
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)	Grad C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)	Grad C	60
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)	Grad C	60
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)	Watt	27
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)	Watt	63
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)	Watt	27
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)	Watt	35
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)		-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)	kW	7
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)		-
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		elektrisch
Teljesítményvezérlés		veränderlich
Épületen kívüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Épületen belüli hangteljesítményszint	dB(A)	50
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	9932
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	4199
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)	kWh/a	2911
Hőforrás térfogatárama		-
Terhelési profil		XL
Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)		-
Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)	kWh	7
Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)	kWh	2042
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)	kWh	1676
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)	kWh	1183
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Ƞs)	%	84
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (Ƞwh) átlagos hőmérsékletű idényben	%	102
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (Ƞwh) melegebb idényben	%	145