ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 13.2 Plus HC
400 + HSBC 200

XL

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

-

A+
A
B
C
D
E
F

-

-dB

-dB

- kW
- kW
- kW

2019

811/2013

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

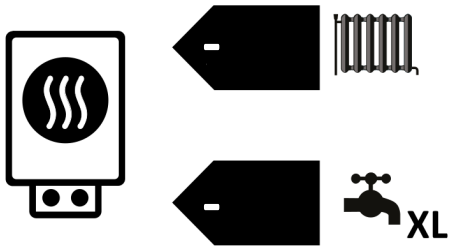
		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Terhelési profil		-
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		-
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		-
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben		-
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)		-
Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) melegebb idényben		-
Épületen kívüli hangteljesítményszint		-

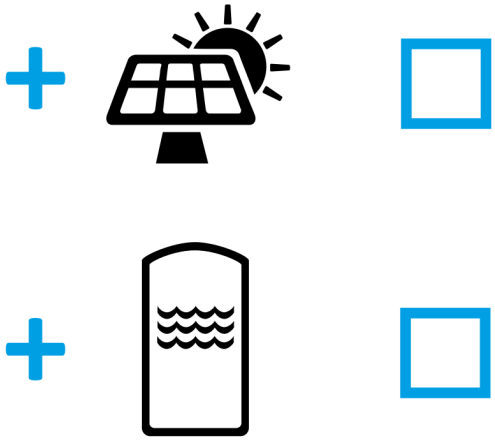
ENERG Y IJA IE IA

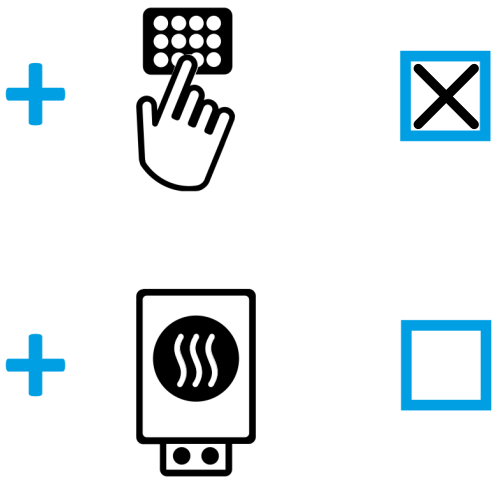
енергия · ενεργεια

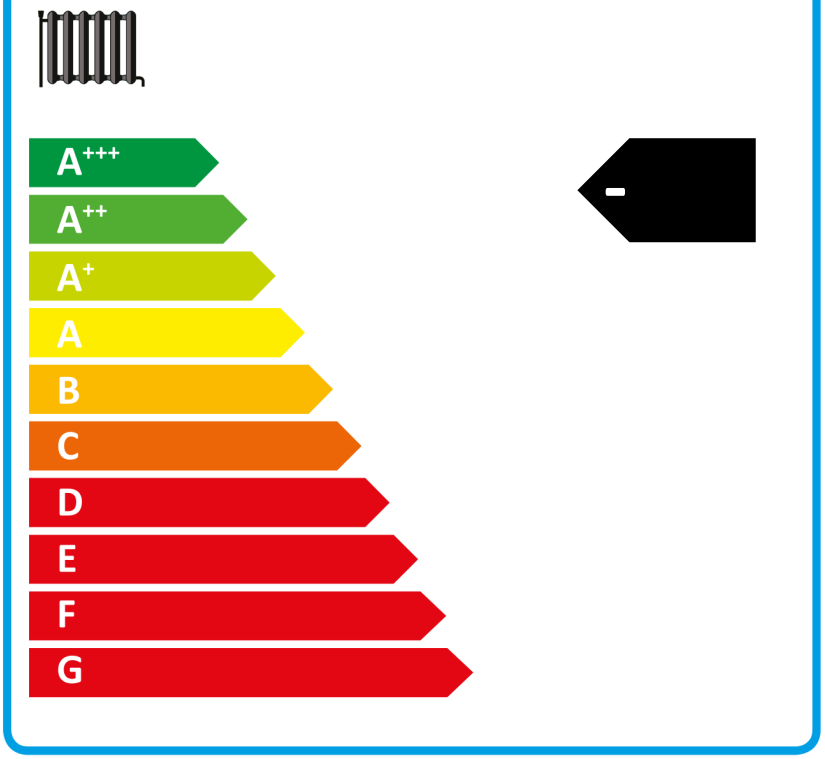
HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200

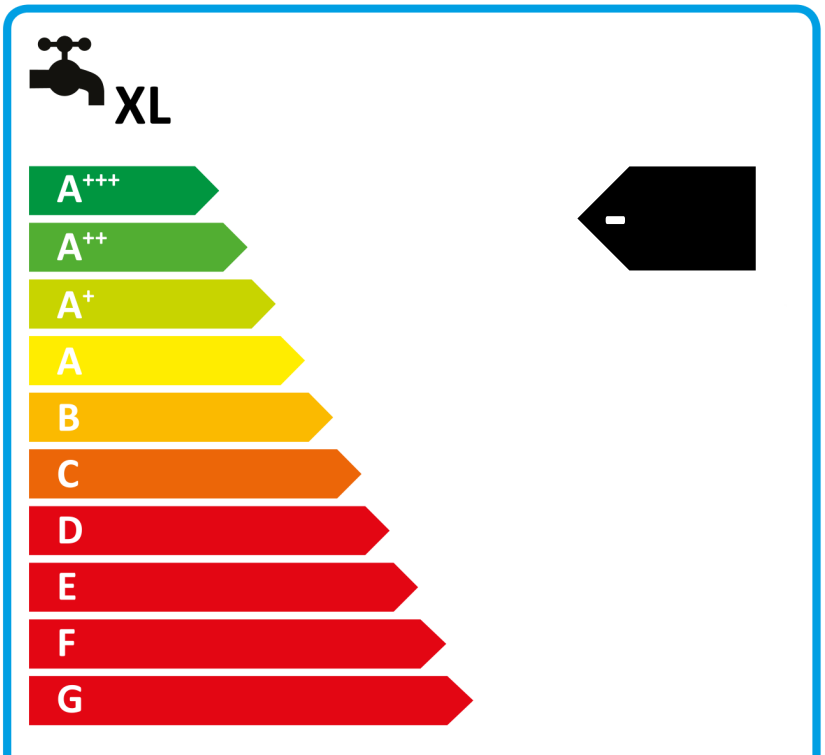
STIEBEL ELTRON











2015

811/2013

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

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Hőmérséklet-szabályozó osztálya		-
Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához		-
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben		-
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben		-
A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben		-
A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke		-
A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke		-
Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)		-
Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysági 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)

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Gyártó		STIEBEL ELTRON
Hőforrás		-
Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú		-
Kiegészítő fűtőberendezéssel		-
Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval		-
Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (Pnévleges)		-
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)		-
Tj = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)		-
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)		-
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)		-
Tj = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)		-
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)		-
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)		-
Tj = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)		-
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (Pdh)		-
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)		-
Tj = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (Pdh)		-
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Pdh)		-
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)		-
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Pdh)		-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (Pdh)		-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (Pdh)		-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (Pdh)		-
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (Pdh)		-
Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (Tbiv)		-
Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (Tbiv)		-
Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (Tbiv)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs)		-
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		-
Tj = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		-
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		-
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		-
Tj = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		-
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		-
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		-
Tj = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		-
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COPd)		-

Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		-
Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)		-
Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)		-
Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		-
Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)		-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)		-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)		-
Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)		-
Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)		-
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)		-
Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)		-
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)		-
Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)		-
Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)		-
Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)		-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)		-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)		-
Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)		-
A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja		-
Teljesítményvezérlés		-
Épületen kívüli hangteljesítményszint		-
Épületen belüli hangteljesítményszint		-
Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)		-
Hőforrás térfogatárama		-
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 (ηs)		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben		-
Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) melegebb idényben		-