



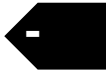
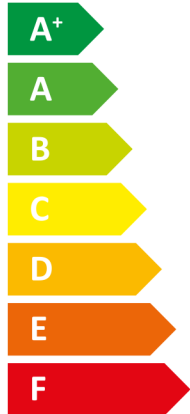
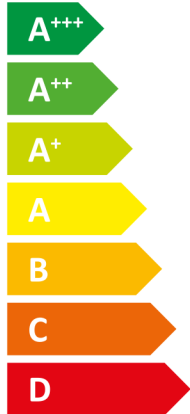
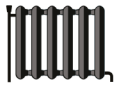
ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 13.2 Plus HC
400 + HSBC 200



Two icons showing sound power level measurement. The top icon shows a speaker inside a house with sound waves, labeled '-dB'. The bottom icon shows a speaker outside a house with sound waves, labeled '-dB'.



A legend box containing three colored squares with corresponding text: a dark blue square for '- kW', a medium blue square for '- kW', and a light blue square for '- kW'.

2019

811/2013

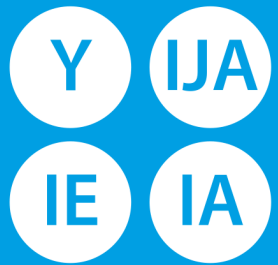
Tuotetietolehtinen: Yhdistelmälämmityslaite, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2) vaatimukset

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Kuormitusprofiili		-
Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)		-
Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)		-
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa (A+++ -> D)		-
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)		-
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (QHE)		-
Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (ηs)		-
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) keskivertoilmasto-oloissa		-
Äänitehotaso, sisä		-
Mahdollisuus käyttöön ainoastaan heikon kuormituksen aikoina		-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)		-
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (QHE)		-
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)		-
Vuosittainen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksissa (QHE)		-
Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)		-
Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa, matalalämpötilasovelluksiin (ηs)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (ηs)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (ηs)		-
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (ηwh) lämpimissä ilmasto-oloissa		-
Äänitehotaso, ulko		-



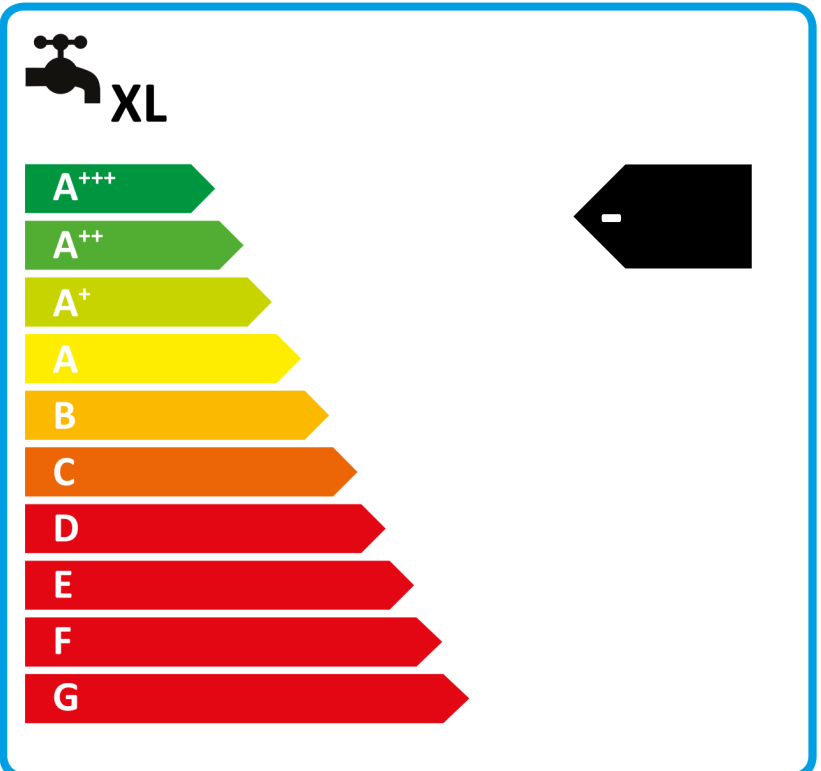
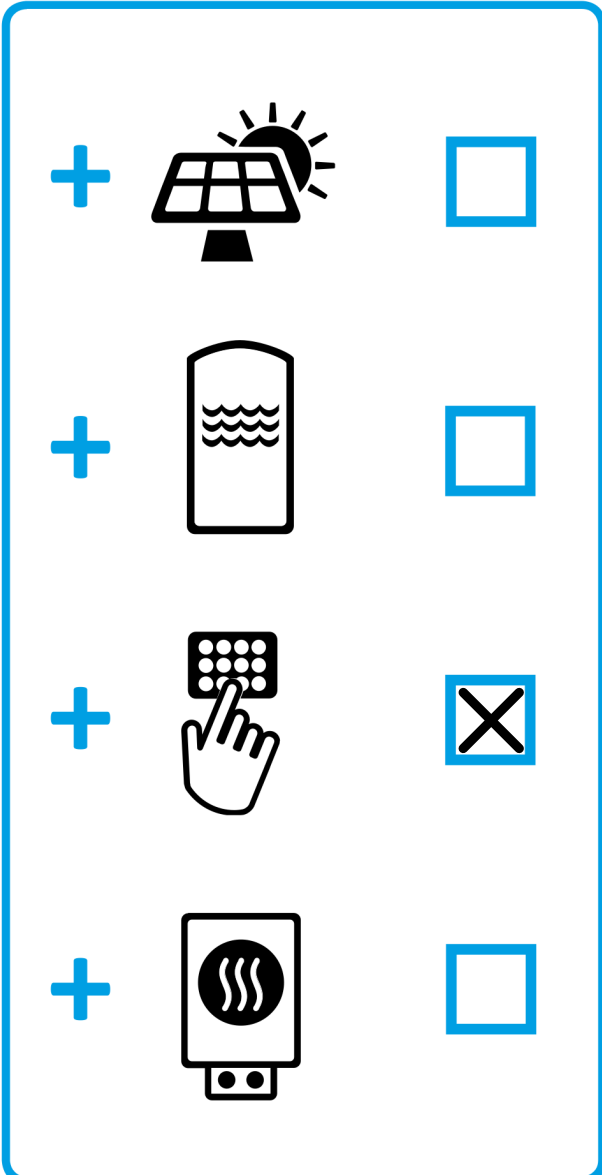
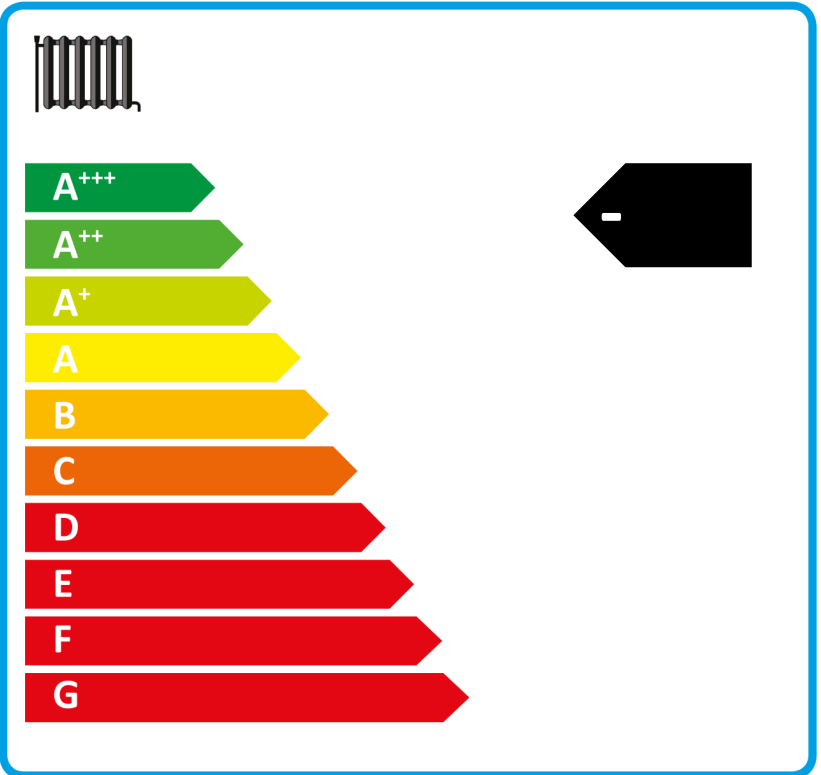
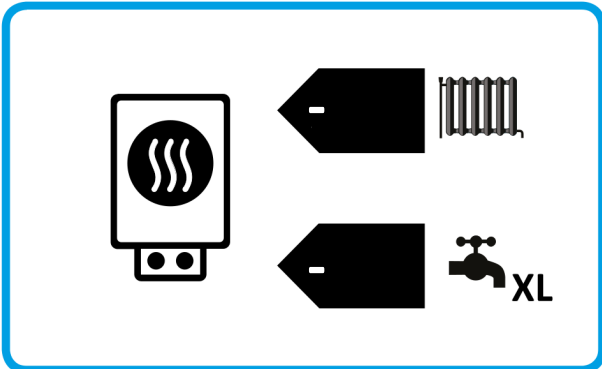
ENERG

енергия · ενέργεια



HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200

STIEBEL ELTRON



Tuotetietolehtinen: Yhdistelmälämmityslaite, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2) vaatimukset

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η_s)		-
Lämpötilasäätimen luokka		-
Lämpötilasäätimen osuus sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuteen		-
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa		-
Tilalämmityksen energiatehokkuus, yhdistelmälaitteisto, kylmät ilmasto-olot		-
Yhdistelmälaitteiston sisätilojen lämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa		-
Sisätilojen lämmityksen energiatehokkuuden välinen eroarvo keskivertoilmasto-oloissa ja kylmissä ilmasto-oloissa		-
Tilalämmityksen energiatehokkuuden eroarvo lämpimissä ja keskivertoilmasto-oloissa		-
Tilalämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (A+++ -> D)		-
Tilalämmityksen energiatehokkuus, yhdistelmälaitteisto, keskivertoilmasto-olot (A+++ -> D)		-
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuusluokka keskivertoilmasto-oloissa (A+++ -> D)		-
Kuormitusprofiili		-

Tuotetietolehtinen: Yhdistelmälämmityslaite, joka täyttää asetuksen (EU) N:o 811/2013 / (S.I. 2019 nro 539 / ohjelma 2) vaatimukset

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Valmistaja		STIEBEL ELTRON
Lämmönlähde		-
Matalalämpötila-lämpöpumppu		-
Lisälämmityslaitteella		-
Lämpöpumpulla varustettu yhdistelmälämmityslaite		-
Nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (Prated)		-
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (Pdh)		-
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (Pdh)		-
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL< -20°C) (Pdh)		-
KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (Tbiv)		-
KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (Tbiv)		-
KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (Tbiv)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus kylmissä ilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η_s)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus keskivertoilmasto-oloissa keskilämpötilasovelluksiin (η_s)		-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa keskivertotilasovelluksiin (η_s)		-
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		-
Tj = -7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		-
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		-
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		-
Tj = 2°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		-
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		-
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)		-
Tj = 7°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)		-
Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)		-

Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin keskivertoilmasto-oloissa (COPd)

Tj = 12°C osakuormitusalueen lämpökerroin lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)	-
Tj = KytKentälämpötila kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)	-
Tj = KytKentälämpötila keskivertoilmasto-oloissa (COPd)	-
Tj = KytKentälämpötila lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)	-
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (COPd)	-
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (COPd)	-
Tj = Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (COPd)	-
Ilma-vesilämpöpumpuille:Tj = -15°C (kun TOL< -20°C) (COPd)	-
Käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (TOL)	-
Käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (TOL)	-
Käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (TOL)	-
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo kylmissä ilmasto-oloissa (WTOL)	-
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo keskivertoilmasto-oloissa (WTOL)	-
Kuuman veden käyttölämpötilan raja-arvo lämpimissä ilmasto-oloissa (WTOL)	-
Sähkönkulutus pois-tila (Poff)	-
Sähkönkulutus, termostaatin pois-tila (PTO)	-
Valmiustilan sähkönkulutus (PSB)	-
Sähkönkulutus, toimintatila kampikammioilämmityksellä (PCK)	-
Lisälämmittimen nimellislämpöteho kylmissä ilmasto-oloissa (PSUP)	-
Lisälämmittimen nimellislämpöteho keskivertoilmasto-oloissa (PSUP)	-
Lisälämmittimen nimellislämpöteho lämpimissä ilmasto-oloissa (PSUP)	-
Lisälämmityslaitteen energiansyöttötapa	-
Tehonsäätö	-
Äänitehotaso, ulko	-
Äänitehotaso, sisä	-
Vuotuinen energiankulutus kylmissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	-
Vuotuinen energiankulutus keskivertoilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	-
Vuotuinen energiankulutus lämpimissä ilmasto-oloissa, keskilämpötilasovelluksiin (QHE)	-
Tilavuusvirta, lämmönlähteen virta	-
Kuormitusprofiili	-
Päivittäinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (QELEC)	-
Päivittäinen sähkönkulutus keskivertoilmasto-oloissa (QELEC)	-
Päivittäinen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (QELEC)	-
Vuotuinen sähkönkulutus kylmissä ilmasto-oloissa (AEC)	-
Vuosittainen sähkön kulutus keskivertoilmasto-oloissa (AEC)	-
Vuosittainen sähkönkulutus lämpimissä ilmasto-oloissa (AEC)	-
Vuodenaikakohtainen tilalämmityksen energiatehokkuus lämpimissä ilmasto-oloissa matalalämpötilasovelluksiin (η_s)	-
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (η_{wh}) keskivertoilmasto-oloissa	-
Käyttöveden lämmityksen energiatehokkuus (η_{wh}) lämpimissä ilmasto-oloissa	-