



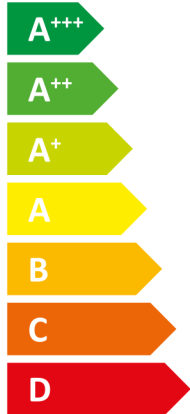
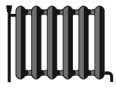
ENERG

енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 13.2 Plus HC
400 + HSBC 200



Two icons showing sound power level measurement: a speaker icon with sound waves and a house icon, both labeled "-dB".



Legend for kW values: a dark blue square for "- kW", a medium blue square for "kW", and a light blue square for "kW".

2019

811/2013

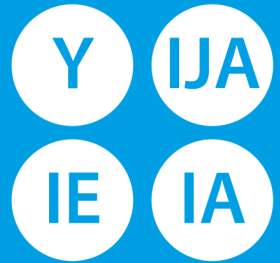
Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Lastprofil		-
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (A+++ -> D)		-
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (A+++ -> D)		-
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (A+++ -> D)		-
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		-
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)		-
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)		-
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)		-
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s)		-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		-
Schallleistungspegel Innen		-
Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten		-
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		-
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)		-
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		-
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)		-
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)		-
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)		-
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)		-
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)		-
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)		-
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (η_s)		-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei kälteren Klimaverhältnissen		-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei wärmeren Klimaverhältnissen		-
Schallleistungspegel Außen		-



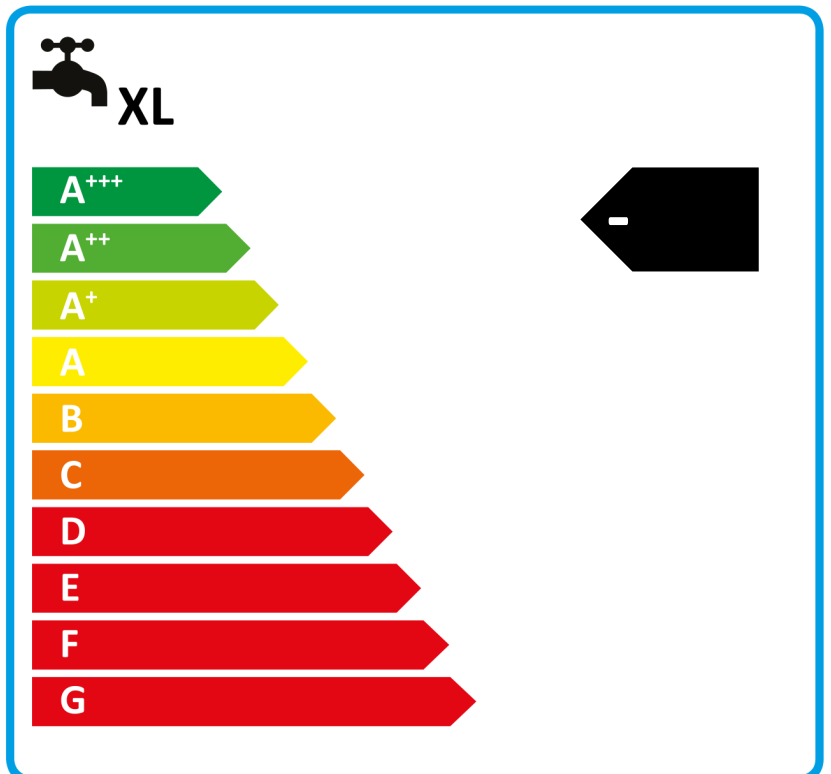
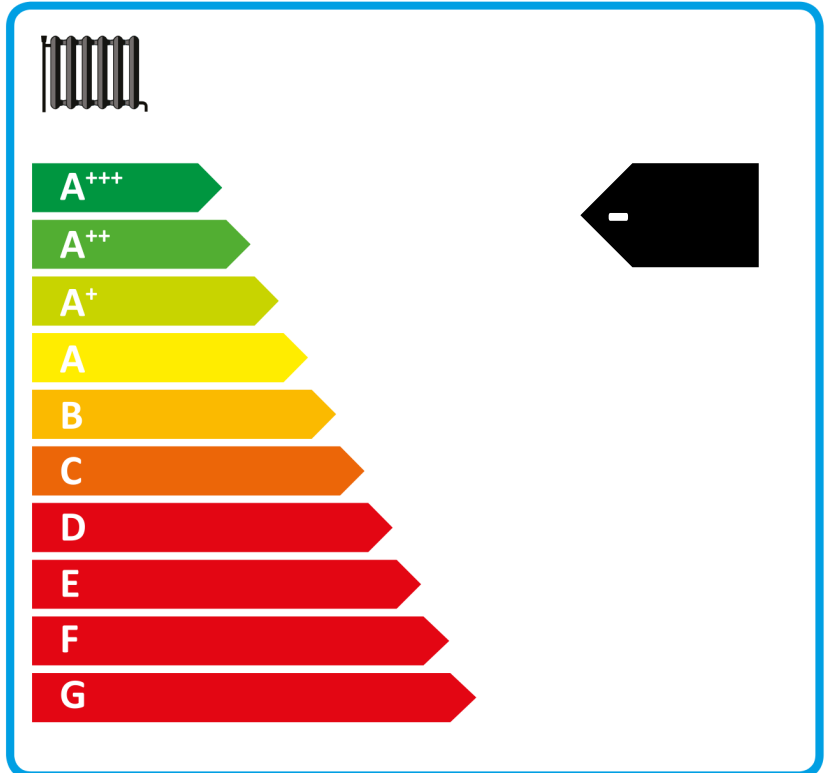
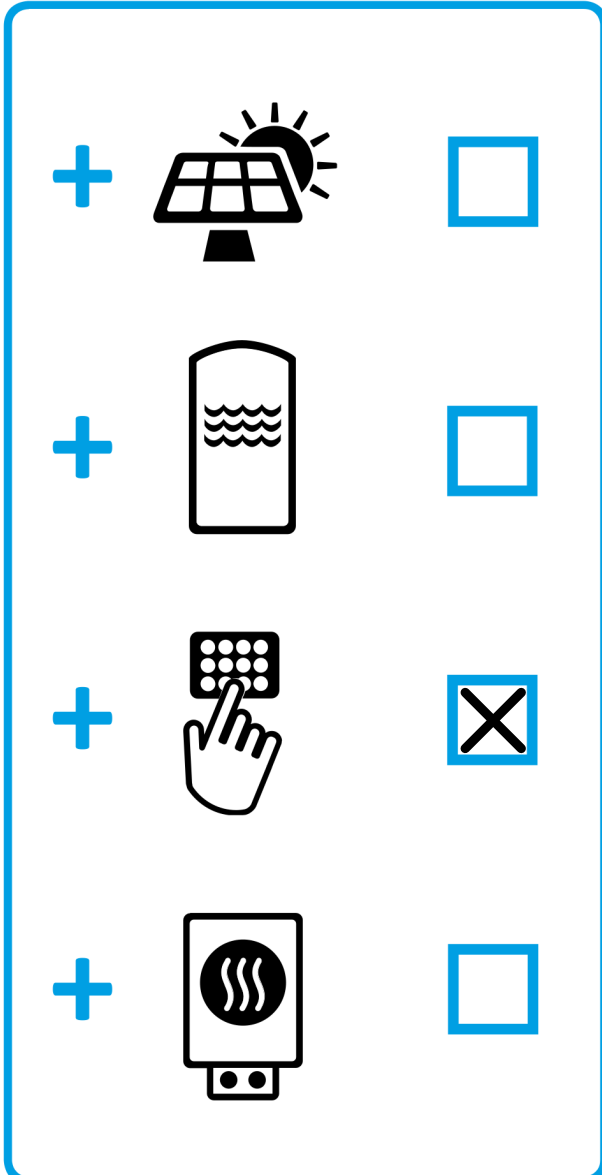
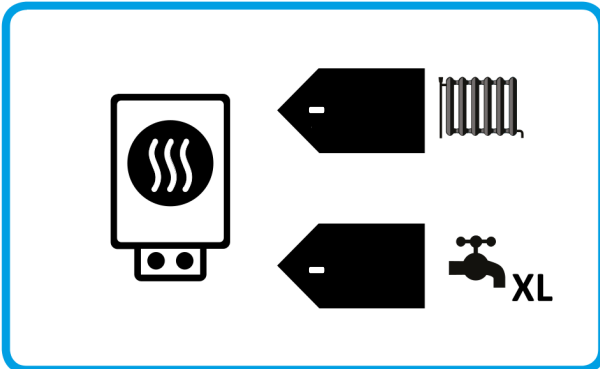
ENERG

енергия · ενέργεια



HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200

STIEBEL ELTRON



Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)		-
Klasse des Temperaturreglers		-
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung		-
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		-
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen		-
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen		-
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen		-
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		-
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (A+++ -> D)		-
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (A+++ -> D)		-
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (A+++ -> D)		-
Lastprofil		-

Produktdatenblatt: Kombiheizgerät nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		HPA-O 13.2 Plus HC 400 + HSBC 200
		207963
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Wärmequelle		-
Niedertemperatur-Wärmepumpe		-
Mit Zusatzheizgerät		-
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		-
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		-
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		-
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)		-
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)		-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Tj = -15°C (wenn TOL < -20°C) (Pdh)		-
Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)		-
Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)		-
Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)		-
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (η_s)		-
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		-
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		-

Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Bivalenttemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Bivalenttemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Bivalenttemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	-
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	-
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)	-
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	-
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	-
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL)	-
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	-
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	-
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	-
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	-
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	-
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)	-
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)	-
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)	-
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät	-
Leistungssteuerung	-
Schalleleistungspegel Außen	-
Schalleleistungspegel Innen	-
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	-
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	-
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	-
Volumenstrom Wärmequellenstrom	-
Lastprofil	-
Täglicher Stromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (QELEC)	-
Täglicher Stromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (QELEC)	-
Täglicher Stromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (QELEC)	-
Jahresstromverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen (AEC)	-
Jahresstromverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (AEC)	-
Jahresstromverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen (AEC)	-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei kälteren Klimaverhältnissen	-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	-
Energieeffizienz Warmwasserbereitung (η_{wh}) bei wärmeren Klimaverhältnissen	-