

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

	WPL-A 07 HK 230 Premium
	200123
	STIEBEL ELTRON
	A+++
	A+++
kW	8
kW	8
%	153
%	193
kWh/a	4219
kWh/a	3413
dB(A)	48
	Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung
kW	12
kW	12
kW	4
kW	4
%	128
%	151
%	163
%	231
kWh/a	9005
kWh/a	7574
kWh/a	1388
kWh/a	984
	kW % kWh/a kWh/a dB(A) kW kW kW kW kW kW kW kW kW k



IJA ENERG енергия · ενεργεια

STIEBEL ELTRON

WPL-A 07 HK 230 Premium

























G



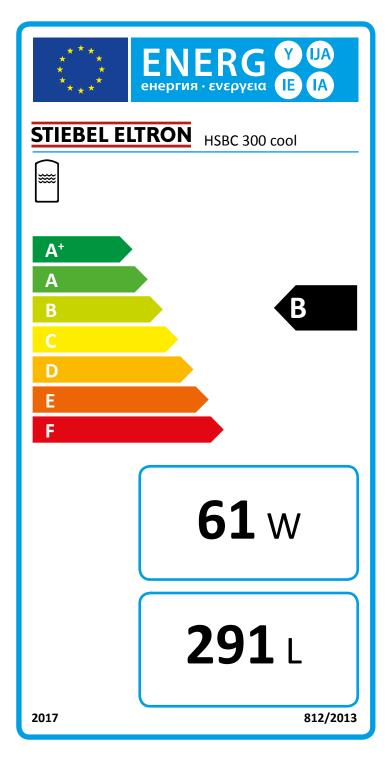
Produktdatenblatt: Verbundanlage aus Raumheizgerät und Temperaturregler nach Verordnung (EU) Nr. 811/2013 / (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		WPL-A 07 HK 230 Premium
		200123
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	153
Klasse des Temperaturreglers		VI
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	%	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	157
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	%	132
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	167
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	%	25
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	10
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen		A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A+++

Erforderliche Angaben über Raumheizgerät und Kombiheizgerät mit Wärmepumpe nach Verordnung (EU) Nr. 813/2013 & 811/2013

Hersteller Wärmequelle Auße Mit Zusatzheizgerät Kombiheizgerät mit Wärmepumpe Mit Zusatzheizgerät mit Wärmepumpe Wärmennnleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für kW Märmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Märmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Märmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Märmenennleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) KW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdn) KW Tj = 12°C			WPL-A 07 HK 230 Premium
Wärmequelle Auße Niedertemperatur-Wärmepumpe Mit Zusatzheizgerät Kombiheizgerät mit Wärmepumpe Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für klitteltemperaturanwendungen (Prated) kW Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) kW Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) kW Wärmenenleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) kW Ij = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) kW Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) kW Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) kW Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastberei	Haretollar		200123 STIEREL ELTRON
Niedertemperatur-Wärmepumpe Mit Zusatzheizgerät Mit Zusatzheizgerät mit Wämepumpe Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenensleistung bei urschschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmelenistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Tj = -7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW 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 kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaver	=		Außenluft
Mit Zusatzheizgerät mit Wämepumpe Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei urchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenenstung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = -7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Mittelten Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Mittelten Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Mittelten Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Mittelten Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Mittelten Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Mittelten Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Mittelten Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Mittelten K			, talsorilate
Wärmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mittellemperaturanwendungen (Prated) Wärmenenleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für kW Mittellemperaturanwendungen (Prated) Wärmenenleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mittellemperaturanwendungen (Prated) Wärmenenleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mittellemperaturanwendungen (Prated) KW Mittellemperaturangen (Prated) KW Mittellemperaturanwendungen (P		·	X
Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen kW (Pdh) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei külteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW	Kombiheizgerät mit Wämepumpe		_
Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Tj = -7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = -7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen kW (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen kW (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 15° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 15° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 15° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 15° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 15° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 15° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 15° C Wärmeleistung Teillastbereich klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = 15° C Wärmeleistung Teillastbereich klimaverhältn		kW	12
Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Tj = -7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = -7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 7° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren KImaverhältnissen (Pdh) KW KImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren KImaverhältnissen (Pdh) KW KIMAVERNEN (Pdh) Tj = 10° C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren KImaverhältnissen (Pdh) KW KIMAVERNEN (Pdh) KW KI		kW	8
(Pdh) KW Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Geh kW Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) kW		kW	4
Kilmaverhältnissen (Pdh) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen kW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen kW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen kW	(Pdh)	kW	7.2
CPdh	Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7.0
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 wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 18 °C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen kW	(Pdh)	kW	4.4
Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW 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 kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kImaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kImaverhältnissen (Pdh) Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen kW Tj = Betriebstemperaturgenzwert bei durchschnittlichen kW Ti = Betriebstemperaturgenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Ti = Betriebstemperaturgenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Ti = Betriebstemperaturgenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4.3
(Pdh) kW Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW	Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4.3
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 durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW		kW	3.1
Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren kW Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) Ti = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		kW	3.0
(Pdh) KW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW		kW	2.8
Kilmaverhältnissen (Pdh) Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)		kW	3.7
Klimaverhältnissen (Pdh) Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Ti = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen		kW	3.6
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Ti = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen		kW	3.5
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) kW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen kW Klimaverhältnissen (Pdh) Ti = Petriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen	, , ,	kW	7.2
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh) KW Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) KW Klimaverhältnissen (Pdh)			7.0
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh) Ti = Betriebstemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen	• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •		4.3
Klimaverhältnissen (Pdh) Ti – Potriebetemperaturgrenzwert bei wärmeren Klimaverhältnissen		KVV	5.0
I) = betnebstemperaturgrenzwen bei warmeren klimavernaltriissen	Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6.5
(Pdh)	,	kW	4.3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh) kW	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6.3
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C	Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-7
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv) °C	Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-7
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv) °C	Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	128
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für % Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für	%	153
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren	%	163
Ti – -7°C Leistungszahl Teillasthereich bei kälteren Klimaverhältnissen	Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen		2.70
Ti = -7° C. Leistungszahl Teillasthereich bei durchschnittlichen	Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen		2.43
Ti – 2°C Laistungszahl Taillastharaich hai kältaran Klimavarhättnissan	Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen		4.31
Ti – 2°C Laistungszahl Taillastharaich hai durchschnittlichan	Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen		3.79

(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	5.99 5.22 3.90 6.88 6,33 5.53 2.70 2.43 2.93
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)	3.90 6.88 6,33 5.53 2.70 2.43
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)	6.88 6,33 5.53 2.70 2.43
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	6,33 5.53 2.70 2.43
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	5.53 2.70 2.43
Ti = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren	2.70
Klimaverhältnissen (COPd)	2.43
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2.93
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)	1.78
Tj = Betriebstemperaturgrenzwert bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)	2.14
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)	2.93
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)	2.22
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL) °C	-22
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	-10
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)	2
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)	75
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers (WTOL) °C	75
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	75
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) W	12
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO) W	10
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) W	12
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) W	10
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (Psup) kW	6.9
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Psup)	1.4
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (Psup) kW	0.0
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät ele	ektrisch
Leistungssteuerung verä	nderlich
Schallleistungspegel Außen dB(A)	48
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a	9005
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	4219
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a	1388
Volumenstrom wärmequellenseitig m³/h	2250
Alle beim Zusammenbau, der Installati Wartung des Raumheizgerätes zu tre besonderen Vorkehrungen: Siehe Installati Montagean	ffenden on- und



Produktdatenblatt: Warmwasserspeicher nach Verordnung (EU) Nr. 812/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / Programm 2)

		HSBC 300 cool
		236686
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Modellkennung des Lieferanten	•	HSBC 300 cool
Energieeffizienzklasse		В
Warmhalteverluste S	W	61
Speichervolumen V	1	291