

Personal P			HPA-O 10 C Premium
Energierfficienzidasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Rümennenheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Klimaverhaltnissen j			238979
Mittelenperaturanwendungen (Parte) Engleichten (Parte) Nedertemperaturanwendungen (Parte) Nedertemperaturanwendungen (Parte) Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parted) Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parted) Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parted) Jähreazeitbedingte Raumheizunge Fenegierffziene bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parted) Jähreazeitbedingte Raumheizunge Fenegierffziene bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parte) Jähreicher Fenegiererbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parte) Jähreicher Fenegiererbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parte) Jähreicher Fenegiererbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parte) Jähreicher Fenegiererbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parte)  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parted) Wärmenennleistung bei kvärmeren Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parted) Jähreazeitbedingte Raumheizungs-Enegierffzienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für klimaterhapiraturanwendungen (Parted) Jähreazeitbedingte Raumheizungs-Enegierffzienz bei kälteren Klimaverhältni	Hersteller		STIEBEL ELTRON
Nedertemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Modertemperaturanwendungen (Prated)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizien bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Na)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizien bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Na)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizien bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Na)  Jähricher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE)  Jähricher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE)  Alleichen Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE)  Robert Vorkehrungen  Besondere Vorkehrungen  Besondere Vorkehrungen  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizien bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizien bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizien bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltempera	·		A++
Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Mirmenennelistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Nedertemperaturanwendungen (Prated) Mirmenennelistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Nichteren peraturanwendungen (Prated) Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Pis) Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated) Maglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten  Besondere Vorkehrungen  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Rimaverhältnissen jeweils für R	· ·		A+++
Niedertemperaturanwendungen (Prated)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen (Simaverhältnissen jeweils für Mittellemperaturanwendungen (F))  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen (Simaverhältnissen jeweils für Mittellemperaturanwendungen (F))  Jahricher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mittellemperaturanwendungen (QHE)  Jähricher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mittellemperaturanwendungen (QHE)  Jähricher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)  Jähricher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)  Resondere Vorkehrungen  Resondere Vorkehrungen  Resondere Vorkehrungen  Warmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Klimaverhältnisen jeweils für Klimaverhältnisen jeweils für Klimaverhältnisen jewei	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	12
Kilmaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Пз)         %         147           Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Kilmaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Пз)         %         122           Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Kilmaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)         Wh/a         6625           Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Kilmaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)         Wh/a         4663           Schallleistungspegel Innen         dB(A)         0         0           Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten         -         Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheitzgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen         Resondere Vorkehrungen         Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheitzgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen (Prated)         Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheitzgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen Raumheitzungen (Prated)         Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheitzungen (Prated)         Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartungen Raumheitzungen (Prated)         Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheitzungen (Prated)         Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartungen Raumheitzungen (Prated)         Alle beim Zusammenbau, der Installation und Montageamwebung (Prated)         Alle beim Zusammenbau, der Installation und Montageamwebungen (Prated)         Alle beim Zusammenbau, der Install	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	11
Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (1)s)  Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (OHE)  Alle beim Zusammenbun, der Installation oder Wartungen (Shelle ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten  Besondere Vorkehrungen  Besondere Vorkehrungen  Besondere Vorkehrungen  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (Prated)  Jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (Phated)  Jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (Ph)  Jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (Ph)  Jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (Ph)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (Ph)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (OHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (OHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei		%	147
Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Wärmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Wärmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Wärmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Wärmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kW 15  Wärmenenleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW 16  Wärmenenleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kW 18  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kliteltemperaturanwendungen (Prated)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kliteltemperaturanwendungen (R)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kliteltemperaturanwendungen (R)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kliteltemperaturanwendungen (R)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a		%	192
Niedertemperaturanwendungen (QHE)  Schallleistungspegel innen  Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten  Besondere Vorkehrungen  Besondere Vorkehrungen  Wärmennelistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Klitchemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Klitchemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung kein wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Klitchemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Klitchemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Klitchemperaturanwendungen (QHE)	·	kWh/a	6625
Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten  Besondere Vorkehrungen  Besondere Vorkehrungen  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (Prated)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahrilicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahrilicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (DHE)  Jahrilicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Klitteltemperaturanwendungen (DHE)	·	kWh/a	4663
Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	Schallleistungspegel Innen	dB(A)	0
Besondere Vorkehrungen         Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung Wärmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)         kW         17           Wärmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)         kW         15           Wärmenenleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)         kW         8           Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)         kW         8           Jähreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)         %         122           Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)         %         167           Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)         %         167           Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)         %         167           Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)         %         122           Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitdeltemperaturanwendungen (Prated)         kWh/a	Möglichkeit des ausschließlichen Betriebs zu Schwachlastzeiten		<u> </u>
Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenenleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kindertemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenenleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kindertemperaturanwendungen (Prated)  Abreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Pis)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Pis)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Pis)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Pis)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Kindertemperaturanwendungen (Pis)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a	Besondere Vorkehrungen		Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen:
Niedertemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (R)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (R)s  Jahricher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a	·	kW	17
Mitteltemperaturanwendungen (Prated)  Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Prated)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (I)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (I)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (I)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (I)s  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (I)s  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Kwh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Kwh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Kwh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Kwh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Kwh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Kwh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)		kW	15
Niedertemperaturanwendungen (Prated)       kW         Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)       %       127         Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)       %       167         Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)       %       177         Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)       %       245         Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)       kWh/a       12299         Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)       kWh/a       8698         Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)       kWh/a       2369         Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)       kWh/a       1508	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	8
für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Auch der Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  KWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kW	8
für Niedertemperaturanwendungen (ηs)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Niedertemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)		%	127
jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)  Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ηs)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  KWh/a  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)  KWh/a  KWh/a  Se98  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  KWh/a  KWh/a  Se98  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  KWh/a  KWh/a  Se98  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  KWh/a  KWh/a  Se98  KWh/a  Mitteltemperaturanwendungen (QHE)		%	167
jeweils für Niedertemperaturanwendungen (Ŋs)  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 Niedertemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Nitteltemperaturanwendungen (QHE)  KWh/a  1508	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	%	177
Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  KWh/a  Lase Segen kwh/a  kWh/a	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	%	245
Niedertemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Auftreicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)  kWh/a  kWh/a  1508	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kWh/a	12299
Mitteltemperaturanwendungen (QHE)  Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (QHE)  kWh/a  1508	•	kWh/a	8698
Niedertemperaturanwendungen (QHE)	·	kWh/a	2369
Schallleistungspegel Außen dB(A) 54	,	kWh/a	1508
	Schallleistungspegel Außen	dB(A)	54



## ENERG Υ UA EHEPΓИЯ · ενεργεια ΙΕ ΙΑ

HPA-O 10 C Premium

## STIEBEL ELTRON

























A

B

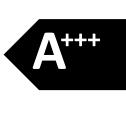
C

D

E

F

G





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

		HPA-O 10 C Premium
		238979
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen (ῆs)	%	192
Klasse des Temperaturreglers		VI
Beitrag des Temperaturreglers zur Energieeffizienz Raumheizung	%	4
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	151
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei kälteren Klimaverhältnissen	%	137
Energieeffizienz Raumheizung der Verbundanlage bei wärmeren Klimaverhältnissen	%	181
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen und derjenigen bei kälteren Klimaverhältnissen	%	8
Wert der Differenz zwischen der Energieeffizienz Raumheizung bei wärmeren Klimaverhältnissen und derjenigen bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen	%	15
Energieeffizienzklasse Raumheizung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Niedertemperaturanwendungen		A+++
Energieeffizienzklasse Raumheizung der Verbundanlage bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen		A+++

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

		HPA-O 10 C Premium
		238979
Hersteller		STIEBEL ELTRON
Wärmequelle		Außenluft
Niedertemperatur-Wärmepumpe		
Mit Zusatzheizgerät	_	x
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		<del>-</del>
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	12
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	8
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,1
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,6
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,4
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6,1
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,8
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	6,3
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	5,0
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,0
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,8
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	10,1
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,9
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,3
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	14,1
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	9,5
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	8,3
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	kW	9,5
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-7
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-5
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	2
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	127
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Ŋs)	%	147
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	177
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,91
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,69
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,75
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,51
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,96

Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4,51
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		4,61
Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		3,45
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		5,38
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		666,00
Tj = 12°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		4,69
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,91
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,81
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,96
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,91
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,29
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,96
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)		2,29
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-20
Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-10
Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	2
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	65
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	65
Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL)	°C	65
Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	W	16
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	W	16
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	W	16
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	W	38
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)	kW	9,2
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)	kW	2,5
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)	kW	0,0
Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch
Leistungssteuerung		veränderlich
Schallleistungspegel Außen	dB(A)	54
Schallleistungspegel Innen	dB(A)	0
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	12299
Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	6625
Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	kWh/a	2369
Volumenstrom Wärmequellenstrom	m³/h	4000
Besondere Vorkehrungen		Alle beim Zusammenbau, der Installation oder Wartung des Raumheizgerätes zu treffenden besonderen Vorkehrungen: Siehe Installation- und Montageanweisung