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

		WPL 15 A2W Premium
Hersteller		203252 STIEBEL ELTRON
Wärmeguelle		Außenluft
Mit Zusatzheizgerät		X
Kombiheizgerät mit Wärmepumpe		^
Wärmenennleistung bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für		
Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	
Wärmenennleistung bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	8
Wärmenennleistung bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (Prated)	kW	4
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,0
Tj = -7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,1
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,2
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,2
Tj = 2°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,0
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,3
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,2
Tj = 7°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3,9
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,1
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,0
Tj = 12°C Wärmeleistung Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	3,8
Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,9
Tj = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,4
Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,0
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	11,4
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	7,0
Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Pdh)	kW	4,0
Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (Pdh)	kW	7,0
Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-10
Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	-8
Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (Tbiv)	°C	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	119
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei	0/	127
durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	
Jahreszeitbedingte Raumheizungs-Energieeffizienz bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (ηs)	%	142
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,45
Tj = -7°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		2,18
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		3,70
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd)		3,30
Tj = 2°C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,50

Fig. 17C Leistungszahl Teillastbereich bei durchschnittlichen Kilmaverhältnissen (COPd) 3,16 Fig. 17C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Kilmaverhältnissen (COPd) 5,44 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (COPd) 5,44 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (COPd) 5,44 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kürten Kilmaverhältnissen (COPd) 5,44 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei wärmeren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (COPd) 4,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (TOL) 7,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (TOL) 7,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (TOL) 7,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (TOL) 7,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (TOL) 7,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (TOL) 7,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhältnissen (TOL) 7,57 Fig. 127C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Kilmaverhält	Tj = 7°C Leistungszahl Teillastbereich bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		4,53
COPd State Stat	,		4,07
1	· ·		3,16
Image: Act Ima			5,44
Milmaverhätnissen (COPd) 2,28 2	,		514,00
IJ = Bivalenztemperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 2,50 IJ = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) 1,97 IJ = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) 1,97 TJ = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (COPd) 1,97 TJ = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) 2,50 Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) 1,97 Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) *C 2,00 Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL) *C 2,00 Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL) *C 2,00 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren (TOL) *C 2,00 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren (Klimaverhältnissen (WTOL) *C 6,50 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) *C 6,50 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) *C 6,50 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) *C 6,50 Stromverbrauch Aus-Zustand (PGT)	,		4,57
COPd 2,15 T] = Biverlebsgrenzwert-Termperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) 2,50 T] = Betriebsgrenzwert-Termperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd) 1,97 T] = Betriebsgrenzwert-Termperatur bei durchschnittlichen 1,97 T] = Betriebsgrenzwert-Termperatur bei durchschnittlichen 2,50 COPd) 2,50 T] = Betriebsgrenzwert-Termperatur bei durchschnittlichen 2,50 COPd) 2,50 T] = Betriebsgrenzwert-Termperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) 1,97 T] = Betriebsgrenzwert-Termperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL) °C 2,20 Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL) °C 2,20 Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL) °C 2,20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren °C 2,20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren °C 6,50 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren °C 6,50 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C 6,50 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C 6,50 Stomwerbrauch Aus-Zustand (POT) W 1,60 Stromwerbrauch Aus-Zustand (POT) W 1,60 Stromwerbrauch Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C 6,50 Stromwerbrauch Betriebstemperaturate °C 6,50 Stromwerbrauch Betriebstemperaturate °C 6,50 Stromwerbrauch Betriebstemperaturate °C °C 6,50 Stromwerbrauch Betriebstemperaturate °C °C 6,50 Stromwerbrauch Betriebstemperaturate °C °C °C °C °C °C °C °	Tj = Bivalenztemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (COPd)		2,28
Time	·		2,13
Ti = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei durchschnittlichen klimaverhältnissen (COPd) 1,97 Ti = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) 2,50 Für Luft-Wasser-Wärmepumpen: Ti = -15°C (wenn TOL< - 20°C) (COPd) 1,97 Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL) °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen °C -10 Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL) °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL) °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL) °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren °C -20 Grenzwert der Betriebstemperaturatur (PTOL) W 16 Stromverbrauch Thermosta-aus-Zustand (PSD) W 16 Stromverbrauch Betriebszustand (PSD) W 16 Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) W 21 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen KW 2,0 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen KWh/a 39351 Jährlicher Ene	Tj = Bivalenztemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd)		2,50
Kilmaverhältnissen (COPd) Tj = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) Ti = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (COPd) Ti = Betriebsgrenzwert-Temperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj = -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd) Tenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen Crenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL) Tenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL) Terzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL) Tenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL) Tenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) Tenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) Tenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) Tenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) Tenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) Tenzwerbrauch Aus-Zustand (Poff) W 16 Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) W 16 Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) W 16 Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) W 37 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen KW 2,3 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen KW 1,0 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen KW 1,0 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen KW 1,0 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen KW 1,0 At der Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für KWh/a Mitteltemperaturanwendungen (OHE) Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE) Akh/a Mitteltemperaturanwendungen (OHE)	,		1,97
COPO 2.59 COPO 2.59 COPO 1.97 COPO	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		1,97
Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL) Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen C Grenzwert der Betriebstemperatur bei durchschnittlichen C Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen C Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL) 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 C Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren C Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren C Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren C Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenenleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen C KW CPSUP) Wärmenenleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen C KW C C C C C C C C C C C C C C C C C	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2,50
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 Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) °C .65 Stromvert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) °C .65 Stromverbrauch Aus-Zustand (POT) W .16 Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO) W .16 Stromverbrauch Betriebszustand in Kurbelgehäuseheizung (PCK) W .16 Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) W .43 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP) kW .2,3 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP) kW .0,0 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (BUL) kW .0,0 Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a .0,0	Für Luft-Wasser-Wärmepumpen:Tj= -15°C (wenn TOL< -20°C) (COPd)		1,97
Klimaverhältnissen (TOL) Grenzwert der Betriebstemperatur bei wärmeren Klimaverhältnissen (TOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei kälteren Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren *C 65 Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren *C 65 Klimaverhältnissen (WTOL) Kromverbrauch Aus-Zustand (Poff) W 166 Stromverbrauch Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) Kromverbrauch Betriebszustand (PSB) W 166 Stromverbrauch Betriebszustand (PSB) W 166 Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) W 43 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen kW 1.0 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen dB(A) 50 Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE) Art der Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE) Art der Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE) Art der Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE) Art der Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE)	Grenzwert der Betriebstemperatur bei kälteren Klimaverhältnissen (TOL)	°C	-20
COLD Commerce ColD Col	·	°C	-10
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 der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) °C 65 Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) W 16 Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO) W 16 Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) W 43 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP) kW 2,3 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP) kW 1,0 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) kW 0,0 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) kW 0,0 Osuphariten vor veränderlich Leistungssteuerung kW 0,0 Schallleistungspegel Außen dB(A) 50 Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a 8351 Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a 5084 Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a 1489		°C	2
durchschnittlichen Klimaverhältnissen (WTOL) Grenzwert der Betriebstemperatur des Heizwassers bei wärmeren Klimaverhältnissen (WTOL) Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO) Kromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) W Grenzwert Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) W Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen dB(A) Schallleistungspegel Außen Schallleistungspegel Außen dB(A) Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Akwh/a Mitteltemperaturanwendungen (QHE)		°C	65
Klimaverhältnissen (WTOL) Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff) W 16 Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO) W 16 Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB) W 16 Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) W 43 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät elektrisch Leistungssteuerung Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät Belektrisch Leistungspegel Außen Schallleistungspegel Außen Schallleistungspegel Außen Schallleirer 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) Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) KWh/a 1489	·	°C	65
Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)W16Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)W16Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)W43Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)kW2,3Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)kW1,0Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)kW0,0Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)kW0,0Art der Energiezufuhr ZusatzheizgerätelektrischLeistungssteuerungveränderlichSchallleistungspegel AußendB(A)50Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (OHE)kWh/a9351Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a5084Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a1489	·	°C	65
Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)W16Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)W43Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)kW2,3Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)kW1,0Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)kW0,0Art der Energiezufuhr ZusatzheizgerätelektrischLeistungssteuerungveränderlichSchallleistungspegel AußendB(A)50Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a9351Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a5084Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a1489	Stromverbrauch Aus-Zustand (Poff)	W	16
Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK) W 43 Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen kW 1,0 Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen kW 0,0 (PSUP) Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät elektrisch Leistungssteuerung veränderlich Schallleistungspegel Außen dB(A) 50 Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für kWh/a 9351 Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) KWh/a 1489 Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	Stromverbrauch Thermostat-aus-Zustand (PTO)	W	16
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei kälteren Klimaverhältnissen (PSUP)kW2,3Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP)kW1,0Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP)kW0,0Art der Energiezufuhr ZusatzheizgerätelektrischLeistungssteuerungveränderlichSchallleistungspegel AußendB(A)50Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a9351Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a5084Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a1489	Stromverbrauch Bereitschaftszustand (PSB)	W	16
Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät elektrisch Leistungssteuerung Veränderlich Schallleistungspegel Außen dB(A) 50 Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a 5084 Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a 1489 Mitteltemperaturanwendungen (QHE)	Stromverbrauch Betriebszustand mit Kurbelgehäuseheizung (PCK)	W	43
Klimaverhältnissen (PSUP) Wärmenennleistung Zusatzheizgerät bei wärmeren Klimaverhältnissen (PSUP) Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät Leistungssteuerung Schallleistungspegel Außen Schallleistungspegel Außen 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) KWh/a Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a 1489		kW	2,3
(PSUP)kW0,0Art der Energiezufuhr ZusatzheizgerätelektrischLeistungssteuerungveränderlichSchallleistungspegel AußendB(A)50Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a9351Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a5084Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a1489		kW	1,0
LeistungssteuerungveränderlichSchallleistungspegel AußendB(A)50Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a9351Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a5084Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a1489	3	kW	0,0
Schallleistungspegel AußendB(A)50Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a9351Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a5084Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a1489	Art der Energiezufuhr Zusatzheizgerät		elektrisch
Jährlicher Energieverbrauch bei kälteren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a9351Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a5084Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE)kWh/a1489	Leistungssteuerung		veränderlich
Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei durchschnittlichen Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a 1489	Schallleistungspegel Außen	dB(A)	50
jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) Jährlicher Energieverbrauch bei wärmeren Klimaverhältnissen jeweils für Mitteltemperaturanwendungen (QHE) kWh/a kWh/a 1489		kWh/a	9351
Mitteltemperaturanwendungen (QHE)		kWh/a	5084
Volumenstrom Wärmequellenstrom m³/h 2300	,	kWh/a	1489
	Volumenstrom Wärmequellenstrom	m³/h	2300