Hoja de datos del producto: Dispositivo de calefacción combinado según reglamento (UE) n.º 811/2013 / (S.I. 2019 n.º 539 / programa 2)

		LWZ 8 CSE Premium
Fabricante		202069 STIEBEL ELTRON
Fuente de calor		Luft
Bomba de calor de baja temperatura		X
Con aparato de calefacción auxiliar		
Dispositivo de calefacción combinado con bomba de calor		X
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	8
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	6
Potencia nominal de calefacción en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (Prated)	kW	5
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	8,6
Tj = -7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8,6
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	3,9
$Tj = 2~^{\circ}C$ potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	5,2
Tj = 2 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	2,8
$Tj=7~^{\circ}\text{C}$ potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	4,6
$Tj=7~^{\circ}\text{C}$ potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C potencia de calefacción rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	3,2
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Pdh)	kW	6,4
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	8,0
Tj = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	8,3
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (Pdh)	kW	9,4
Tj = Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (Pdh)	kW	8,3
Para bombas de calor de aire-agua: Tj = -15 °C (si TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	10,3
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frías (Tbiv)	°C	-7
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (Tbiv)	°C	-7
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas (Tbiv)	°C	2
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	106
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (η s)	%	128
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (ηs)	%	182
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		2,26
Tj = -7 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		2,63
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas frías (COPd)		3,48
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPd)		4,24
Tj = 2 °C coeficiente de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas cálidas (COPd)		2,34

1 - 1 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en candiciones climaticas medios (COPI) 7 = 7 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en candiciones climaticas caldada (COPI) 1 - 12 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en condiciones climáticas caldada (COPI) 1 - 12 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPI) 1 - 12 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPI) 1 - 12 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPI) 1 - 12 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPI) 1 - 12 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPI) 1 - 12 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPI) 1 - 12 / Coefficiente de prestación rampo de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPI) 2 - 13 / Coefficiente de loviencia en condiciones climáticas medias (COPI) 3 - 14 / Coefficiente de loviencia en condiciones climáticas medias (COPI) 3 - 14 / Coefficiente de loviencia en condiciones climáticas medias (COPI) 3 - 14 / Coefficiente de loviencia en condiciones climáticas medias (COPI) 4 - 14 / Coefficiente de loviencia en condiciones climáticas medias (COPI) 5 - 14 / Coefficiente de la temperatura de funcionamiento en condiciones 4 - 24 / Coefficiente de la temperatura de funcionamiento en condiciones 5 - 24 / Coefficiente de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPI) 5 - 14 / Coefficiente de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPI) 6 - 24 / Coefficiente de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPI) 7 - 24 / Coefficiente de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPI) 7 - 24 / Coefficiente de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPI) 7 - 24 / Coefficiente de la temperatura de servicio			
condiciones climaticas colitais (COP4) 7.67 7.12 **Condiciones climaticas (COP4) 7.12 **Condiciones climaticas finas (COP4) 7.12 **Condiciones climaticas finas (COP4) 7.12 **Condiciones climaticas finas (COP4) 7.12 **Condiciones de presentación rango de carga parcial en condiciones climáticas modes (COP4) 7.12 **Condiciones de presentación rango de carga parcial en condiciones climáticas colidas (COP4) 7.12 **Condiciones de bivalencia en condiciones climáticas medias (COP4) 7.13 **Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COP4) 7.14 **Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COP4) 7.15 **Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COP4) 7.15 **Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COP4) 7.16 **Valor limáte de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas (COP4) 7.17 **Subri limáte de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas (COP4) 7.18 **Valor limáte de la temperatura de funcionamiento en condiciones (COP4) 7.19 **Valor limáte de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COP4) 7.19 **Valor limáte de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COP4) 7.10 **Valor limáte de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COP4) 7.19 **Valor limáte de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COP4) 7.10 **Valor limite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COP4) 7.10 **Valor limite de la temperatura de servicio del agua calente en condiciones climáticas (COP4) 7.10 **Valor limite de la temperatura de servicio del agua calente en condiciones climáticas (COP4) 7.10 **Valor limite de la temperatura de servicio del agua calente en condiciones climáticas (Fiss (WTO)) 8.20 **Valor limite de la temperatura de servicio del agua calente en condiciones climáticas (Fiss (WTO)) 8.20 **Valor limite de la temperatura de servicio del agua calente en condiciones climáticas (Fiss (WTO)) 8.20 **Valor limite de la temperatura de servicio del agua c			6,16
1 = 12 C Confidence de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPR) 5.11 1.21 C Confidence de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPR) 5.11 1.21 C Confidence de prestación rango de carga parcial en condiciones climáticas medias (COPR) 5.25 5.11 7.21 7			3,26
condiciones climáticas medias (COPd) 5.35. 1 = 12 PC condiciones climáticas (COPd) 2.50 1 = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frás (COPd) 2.50 1 = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frás (COPd) 2.77 1 = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frás (COPd) 2.77 1 = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frás (COPd) 2.77 1 = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas frás (COPd) 2.79 2.70 2.71 2.71 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.72 2.73 2.73 2.74 2			5,67
condiciones climitaticas caliadias (COPd) Ti = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) Ti = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) Ti = Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) Ti = Varier Imrita de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas (COPd) Ti = Valor Ilmite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas (TOPd) Valor Ilmite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas (TOPd) Valor Ilmite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (VITOL) Valor Ilmite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (VITOL) Valor Ilmite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (VITOL) Valor Ilmite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (VITOL) Valor Ilmite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (VITOL) Consumo de corriente en estando de funcionamiento con calefacción auxil	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,		3356,00
Tije Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) 1. Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas medias (COPd) 1. Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas rediais (COPd) 1. Partin ministra de la temperatura de funcionamiento en condiciones (COPd) 1. Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (COPd) 1. Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (COPd) 1. Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (COPd) 1. Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (COPd) 1. Valor límite de la temperatura de funcionamiento en condiciones (COPd) Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones (COPd) Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones (COPd) Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPd) Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPd) Valor límite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas (COPd) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en (COPD) Valor límite de la temperatura de (COPD) Valor límite de la temperatura de (COPD			5,11
Temperatura de bivalencia en condiciones climáticas cálidas 2,34 (COPa) 2,34 (COPa) 2,34 (COPa) 2,39 3			2,50
ICOPUT = Valor limite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas frías (COPUT) = Valor limite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPUT) = Valor limite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas medias (COPUT) = Valor limite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas calidas (COPUT) = Valor limite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas calidas (COPUT)	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		2,77
climáticas frias (COPd) 2,48 2,48 2,48 2,48 2,49 2,40			2,34
climáticas medias (COPd) 2.34 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 15 °C (si TOL < 20 °C) (COPd) 2.30 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 15 °C (si TOL < 20 °C) (COPd) 2.30 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 15 °C (si TOL < 20 °C) (COPd) 2.30 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 15 °C (si TOL < 20 °C) (COPd) 3.30 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 15 °C (si TOL < 20 °C) (COPd) 3.30 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 15 °C (si TOL < 20 °C) (COPd) 3.30 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 40 °C (20 °C) 3.30 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 40 °C (20 °C) 3.30 Para bombas de calor de aire-agua: Tj = 40 °C (20 °C) 3.30 Para bombas de calor de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL) 3.40 Para bombas de calor de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL) Para limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas firás (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cimáticas (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas firás (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas firás (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas firás (WTOL) Pator limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas firás (WTOL) Pator limite de la temperatura de calefacción auxiliar en condiciones climáticas firás (WTOL) Pator limite de la temperatura (DEL) Pator limite de la temper	·		2,09
1] = Valor limite de la temperatura de funcionamiento en condiciones climáticas cálidas (COPd) 2,30			2,48
Valor limite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas frias (TOL) °C -20 Tipa Valor limite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL) °C -10 Tipa Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL) °C 60 Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL) °C 60 Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) °C 60 Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) °C 60 Consumo de corriente tensida qual caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) °C 60 Consumo de corriente termostato medo off (PTO) W 24 Consumo de corriente tensidado pagado (Poff) W 24 Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de calefacción de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de calefacción de corriente en estado de funcionamiento con calefacción auxiliar en condiciones climáticas frias (PSUP) kW 0,5 Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) kW 0,5 Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en c			2,34
frias (TOL) Tj = Valor limite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas medias (TOL) Tj = Valor limite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas calidas (TOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas calidas (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas redista medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas redista medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climática media apagado (Poff) W 24 Consumo de corriente tentosato modo off (PTO) W 24 Consumo de corriente en standby (PSB) W 24 Consumo de corriente en standby (PSB) W 24 Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de del cariente en estado de funcionamiento con calefacción de del calefacción de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frias (PSUP) Verial de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar en condiciones cimáticas exterior del B(A) 50 Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (OHE) Perfil de carga Xulor M	Para bombas de calor de aire-agua: $Tj = -15$ °C (si TOL< -20 °C) (COPd)		2,30
medias (TOL) Tar Valor limite de la temperatura de servicio en condiciones climáticas cálidas (TOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas calidas (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas calidas (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones calidas (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones calimáticas medias (PSDB) W 24 Consumo de corriente en estando de flucionamiento con calefacción de W 25 Consumo de corriente en estando de flucionamiento con calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSDP) Valor limite de la potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSDP) Valor la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSDP) Veràneciona condiciones cultivas de calefacción auxiliar en condiciones a media temperatura (OHE) Verànderich Nivel de potencia acústica exterior dB(A) 50 Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (OHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (OHE) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (OELEC) kWh 2042,000 Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) kWh 2042,000	·	°C	-20
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (PSUP) VW 24 Consumo de corriente en standby (PSB) VW 24 Consumo de corriente en standby (PSB) VW 24 Consumo de corriente en standby (PSB) VW 25 VENTORIO (VENTORIO (V	·	°C	-10
Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas frías (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas medias (WTOL) Valor limite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) Consumo de corriente estado apagado (Poff) W 24 Consumo de corriente en estado apagado (Poff) Consumo de corriente en estado de fl. (PTO) Consumo de corriente en estado de fl. (PTO) Consumo de corriente en estado de fl. (PTO) W 659 Consumo de corriente en estado de fl. (PTO) Valor limite de la temperatura (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones de energía aparato de calefacción auxiliar en delactivista. Mando de la potencia Nivel de potencia acústica exterior dB(A) 500 Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (OHE) Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (OHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias (QELEC) kWh 7,000 Consumo anual de corriente en condiciones climáticas rediadas (AEC) kWh 1183,000 Eficiencia energética del calentamiento de agua (f)wh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (f)wh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento		°C	2
condiciones climáticas medias (WTOL) C 60 Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (WTOL) °C 60 Consumo de corriente estado apagado (Poff) W 24 Consumo de corriente estandoby (PSB) W 24 Consumo de corriente en estandoby (PSB) W 24 Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK) W 55 Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) kW 0,0 Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) kW 0,5 Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) elektrisch Mando de la potencia weranderlich veranderlich Nivel de potencia acústica exterior dB(A) 50 Nivel de potencia acústica interior dB(A) 50 Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) kWh/a 7295 Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) kWh/a 3642 Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias (QELEC) kWh 7,000 Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)	Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en	°C	60
Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en condiciones climáticas cálidas (MTOL) Consumo de corriente estado apagado (Poff) Consumo de corriente termostato modo off (PTO) W Consumo de corriente en standby (PSB) W Consumo de corriente en estandby (PSB) W Consumo de corriente en estandby (PSB) W Consumo de corriente en estando de funcionamiento con calefacción de carter (PCK) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de energía aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Ripo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Mando de la potencia Superior de potencia acústica interior Divel de potencia acústica inte		°C	60
Consumo de corriente estado apagado (Poff) W 69 Consumo de corriente termostato modo off (PTO) W 69 Consumo de corriente en standby (PSB) W 24 Consumo de corriente en standby (PSB) W 24 Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de Carter (PCK) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar Mando de la potencia Consumo alua de la potencia Nivel de potencia acústica exterior MB(A) So Nivel de potencia acústica interior Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) kWh Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) kWh 1487 Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) kWh 1676,000 Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (fls) Eficiencia energética del calentamiento de agua (flywh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (flywh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (flywh) en condiciones	Valor límite de la temperatura de servicio del agua caliente en	°C	60
Consumo de corriente en standby (PSB)W24Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK)W55Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP)kW0,0Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP)kW0,5Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliarelektrischMando de la potenciaverânderlichNivel de potencia acústica exteriordB(A)50Nivel de potencia acústica interiordB(A)50Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)kWh/a7295Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)kWh/a3642Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)kWh/a1487Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)kWh7,000Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)kWh2042,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)kWh1183,000Efficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Ŋs)%145Efficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones%102Efficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones%165Efficiencia energética del		W	
Consumo de corriente en estado de funcionamiento con calefacción de cárter (PCK) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) Petencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Pripo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar Mando de la potencia Veränderlich Nivel de potencia acústica exterior Mivel de potencia acústica interior Mivel de potencia acústica exterior Mixel de potencia acústica exterio	Consumo de corriente termostato modo off (PTO)	W	69
Carter (PCK) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas frías (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar Elektrisch Mando de la potencia Mando de la potencia acústica exterior Mando de la potencia acústica exterior Ma(A) Nivel de potencia acústica interior Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) KWh 7,000 Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) KWh 1183,000 Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (I)s) Eficiencia energética del calentamiento de agua (I)wh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (I)wh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (I)wh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (I)wh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (I)wh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (I)wh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (I)wh) en condiciones	Consumo de corriente en standby (PSB)	W	24
condiciones climáticas frías (PSUP) Potencia nominal de calefacción de aparato de calefacción auxiliar en condiciones climáticas medias (PSUP) Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar Rando de la potencia Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica interior Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Rivh/a 2014 Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Rivh/a Rivh/a 2014 Rivh/a 2014 Rivh/a 2014 Rivh/a 2014 Rivh/a 2014 Rivh/a Rivh/		W	55
Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de cerriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) KWh Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Ŋs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones		kW	0,0
Mando de la potenciaverănderlichNivel de potencia acústica exteriordB(A)50Nivel de potencia acústica interiordB(A)50Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE)kWh/a7295Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE)kWh/a3642Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE)kWh/a1487Perfil de cargaXLConsumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)kWh7,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)kWh2042,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)kWh1676,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)kWh1183,000Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Ŋs)%84Efficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones%102Efficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones%102	·	kW	0,5
Nivel de potencia acústica exterior Nivel de potencia acústica interior Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Perfil de carga Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) EWh Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) EWh 1183,000 Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Ŋs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones	Tipo de la conducción de energía aparato de calefacción auxiliar		elektrisch
Nivel de potencia acústica interior Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Perfil de carga Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones	Mando de la potencia		veränderlich
Consumo anual de energía anual en condiciones climáticas frías para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Perfil de carga Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC) Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones	Nivel de potencia acústica exterior	dB(A)	50
aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas medias para aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Perfil de carga Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones	Nivel de potencia acústica interior	dB(A)	50
aplicaciones a media temperatura (QHE) Consumo anual de energía en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a media temperatura (QHE) Perfil de carga Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones %	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	kWh/a	7295
aplicaciones a media temperatura (QHE) Perfil de carga Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC) Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % 102	·	kWh/a	3642
Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)kWh7,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)kWh2042,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)kWh1676,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)kWh1183,000Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs)%84Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias%102Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones%145		kWh/a	1487
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)kWh2042,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)kWh1676,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)kWh1183,000Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (Ŋs)%84Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones climáticas medias%102Eficiencia energética del calentamiento de agua (Ŋwh) en condiciones%145	Perfil de carga		XL
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)kWh1676,000Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)kWh1183,000Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs)%84Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias%102Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones%145	Consumo diario de corriente en condiciones climáticas medias (QELEC)	kWh	7,000
Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC) kWh 1183,000 Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja % 84 temperatura (ηs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias % 102 Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % 145	Consumo anual de corriente en condiciones climáticas frías (AEC)	kWh	2042,000
Eficiencia energética de calefacción de habitación en función de la estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja % temperatura (ηs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias % 102 Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % 145	Consumo anual de corriente en condiciones climáticas medias (AEC)	kWh	1676,000
estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja temperatura (ηs) Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones climáticas medias Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones εficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones	Consumo anual de corriente en condiciones climáticas cálidas (AEC)	kWh	1183,000
Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % 102 Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones % 145	estación en condiciones climáticas cálidas para aplicaciones a baja	%	84
Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones	Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones	%	102
	Eficiencia energética del calentamiento de agua (ηwh) en condiciones	%	145