Subtipo LWZ 5/8	
Poseedor del certificado	STIEBEL ELTRON GmbH & Co KG
Adressa	Dr. Stiebel Straße 33
Código postal	37603
Ciudad	Holzminden
País	DE
Cuerpo de la certificación	DIN CERTCO Gesellschaft für Konformitätsbewertung mbH
Título subtitulo	LWZ 5/8
Número de registro	011-1W0037
Tipo de bomba de calor	Aire exterior / agua
Refrigerante	R410A
Cantidad de refrigerante	2.95 kg
Fecha de certificación	31.10.2016
Fundamentos de ensayo	HP KEYMARK certification scheme rules V14
Laboratorio de ensayo	TÜV Rheinland Energy GmbH, DE

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Modelo LWZ 8 CS Premium	
Nombre del modelo	LWZ 8 CS Premium
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	No

Aire exterior / agua	
EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.74	2.66
Salida calefacción	4.40 kW	3.84 kW
Entrada EI	0.93 kW	1.44 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	163 %	128 %
Prated	10.00 kW	7.00 kW
SCOP	4.14	3.27
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	8.42 kW	5.87 kW
COP Tj = -7°C	2.76	2.26
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	5.12 kW	3.52 kW
COP Tj = +2°C	3.94	3.27
Cdh Tj = +2 °C		

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Pdh Tj = +7°C	3.26 kW	2.72 kW
COP Tj = +7°C	5.53	4.14
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.35 kW	3.20 kW
COP Tj = 12°C	7.09	5.29
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	8.42 kW	5.87 kW
COP Tj = Tbiv	2.76	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.37 kW	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.69	1.88
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.63 kW	4.33 kW
Consumo annual de energia QHE	4755 kWh	4199 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	131 %	102 %
Prated	14.00 kW	11.00 kW
SCOP	3.34	2.62
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-20 °C	-13 °C
Pdh Tj = -7°C	8.62 kW	6.38 kW
COP Tj = -7°C	2.96	2.50
Pdh Tj = +2°C	5.28 kW	3.92 kW
COP Tj = +2°C	4.20	3.48
Pdh Tj = +7°C	3.42 kW	2.79 kW
COP Tj = +7°C	5.87	4.68
Pdh Tj = 12°C	3.35 kW	3.24 kW
COP Tj = 12°C	7.12	5.67
Pdh Tj = Tbiv	8.62 kW	6.38 kW
COP Tj = Tbiv	2.56	2.50

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.73 kW	2.58 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.56	6.38
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	14.24 kW	10.57 kW
Consumo annual de energia QHE	10498 kWh	9932 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	207 %	150 %
Prated	9.00 kW	8.00 kW
SCOP	5.24	3.82
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = -7°C	0.00 kW	0.00 kW
COP Tj = -7°C	0.00	0.00
Pdh Tj = +2°C	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = +2°C	3.18	2.34
Pdh Tj = +7°C	5.77 kW	5.41 kW
COP Tj = +7°C	4.57	3.26
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.17 kW
COP Tj = 12°C	6.89	5.11
Pdh Tj = Tbiv	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = Tbiv	3.18	2.34
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.18	2.34
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	2243 kWh	2911 kWh

Modelo LWZ 8 S Trend	
Nombre del modelo	LWZ 8 S Trend
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	No

Aire exterior / agua	

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.74	2.66
Salida calefacción	4.40 kW	3.84 kW
Entrada EI	0.93 kW	1.44 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	155 %	121 %
Prated	10.00 kW	7.00 kW
SCOP	3.95	3.10
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	8.42 kW	5.87 kW
COP Tj = -7°C	2.76	2.26
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	5.12 kW	3.52 kW
COP Tj = +2°C	3.94	3.27
Cdh Tj = +2 °C		

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Pdh Tj = +7°C	3.26 kW	2.72 kW
COP Tj = +7°C	5.53	4.14
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.35 kW	3.20 kW
COP Tj = 12°C	7.09	5.29
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	8.42 kW	5.87 kW
COP Tj = Tbiv	2.76	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.37 kW	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.69	1.88
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.63 kW	4.33 kW
Consumo annual de energia QHE	4982 kWh	4427 kWh

EN 12102-1 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	129 %	100 %
Prated	14.00 kW	11.00 kW
SCOP	3.30	2.58
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-20 °C	-13 °C
Pdh Tj = -7°C	8.62 kW	6.38 kW
COP Tj = -7°C	2.96	2.50
Pdh Tj = +2°C	5.28 kW	3.92 kW
COP Tj = +2°C	4.20	3.48
Pdh Tj = +7°C	3.42 kW	2.79 kW
COP Tj = +7°C	5.87	4.68
Pdh Tj = 12°C	3.35 kW	3.24 kW
COP Tj = 12°C	7.12	5.67
Pdh Tj = Tbiv	8.62 kW	6.38 kW
COP Tj = Tbiv	2.56	2.50

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.73 kW	2.58 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.56	2.09
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	14.24 kW	10.57 kW
Consumo annual de energia QHE	10634 kWh	10109 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	5 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	184 %	133 %
Prated	9.00 kW	8.00 kW
SCOP	4.67	3.41
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = -7°C	0.00 kW	0.00 kW
COP Tj = -7°C	0.00	0.00
Pdh Tj = +2°C	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = +2°C	3.18	2.34
Cdh Tj = +2 °C		
Pdh Tj = +7°C	5.77 kW	5.41 kW
COP Tj = +7°C	4.57	3.26
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.17 kW
COP Tj = 12°C	6.89	5.11
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = Tbiv	3.18	2.34
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.18	2.34
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	24 W	24 W
PTO	69 W	69 W
PSB	24 W	24 W
PCK	55 W	55 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	2517 kWh	3264 kWh

Modelo LWZ 8 CS Premium DHW	
Nombre del modelo	LWZ 8 CS Premium DHW
Aplicación	Calefacción + ACS
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	No

Aire exterior / agua EN 16147 | Clima medio	
COP	2.70
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	111 %
Tiempo de calentamiento	02:06 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	132.0 W
Temperatura de referencia ACS	57.0 °C
Mezcla de agua a 40ºC	352 l

EN 16147 | Clima frío	
COP	1.00
Perfil de carga declarado	1
Eficiencia ηdhw	1 %
Tiempo de calentamiento	1 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	1 W
Temperatura de referencia ACS	1.00 °C
Mezcla de agua a 40ºC	1 l

EN 16147 | Clima cálido	
COP	1.00
Perfil de carga declarado	1
Eficiencia ηdhw	1 %
Tiempo de calentamiento	1 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	1 W
Temperatura de referencia ACS	1.00 °C
Mezcla de agua a 40ºC	1 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado	
Test de desescarche	aprobado	

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	2.66	
Salida calefacción	3.84 kW	
Entrada EI	1.44 kW	

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	
Potencia sonora de la unidad exterior	50 dB(A)	

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	128 %	
Prated	7.00 kW	
SCOP	3.27	
Tbiv	-7 °C	
TOL	-10 °C	
Pdh Tj = -7°C	5.87 kW	
COP Tj = -7°C	2.26	
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	3.52 kW	
COP Tj = +2°C	3.27	
Cdh Tj = +2 °C		
Pdh Tj = +7°C	2.72 kW	
COP Tj = +7°C	4.14	
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.20 kW	
COP Tj = 12°C	5.29	
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	5.87 kW	
COP Tj = Tbiv	2.26	
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.67 kW	
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	1.88	
Rated airflow rate	0 m³/h	
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	
WTOL	60 °C	
Poff	27 W	
PTO	63 W	

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

PSB	27 W
PCK	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	4.33 kW
Consumo annual de energia QHE	4199 kWh

Modelo LWZ 5 S Plus	
Nombre del modelo	LWZ 5 S Plus
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Aire exterior / agua	
EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.74	2.66
Salida calefacción	4.40 kW	3.84 kW
Entrada EI	0.93 kW	1.44 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	154 %	121 %
Prated	6.00 kW	6.00 kW
SCOP	3.92	3.11
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.48 kW	5.54 kW
COP Tj = -7°C	2.93	2.26
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	3.28 kW	3.41 kW
COP Tj = +2°C	4.18	3.27
Cdh Tj = +2 °C		

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Pdh Tj = +7°C	2.86 kW	2.71 kW
COP Tj = +7°C	5.43	4.09
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.19 kW
COP Tj = 12°C	6.96	5.29
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	5.48 kW	5.54 kW
COP Tj = Tbiv	2.93	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.48 kW	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.82	1.88
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.52 kW	3.55 kW
Consumo annual de energia QHE	3280 kWh	4138 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	135 %	101 %
Prated	9.00 kW	9.00 kW
SCOP	3.45	2.60
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-20 °C	-13 °C
Pdh Tj = -7°C	5.57 kW	5.31 kW
COP Tj = -7°C	3.14	2.52
Pdh Tj = +2°C	3.45 kW	3.28 kW
COP Tj = +2°C	4.51	3.50
Pdh Tj = +7°C	2.89 kW	2.78 kW
COP Tj = +7°C	5.78	4.56
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.23 kW
COP Tj = 12°C	6.96	5.59
Pdh Tj = Tbiv	5.57 kW	5.31 kW
COP Tj = Tbiv	3.14	2.52

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.36 kW	2.58 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.55	2.09
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	9.52 kW	8.76 kW
Consumo annual de energia QHE	6605 kWh	8311 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	178 %	134 %
Prated	7.00 kW	7.00 kW
SCOP	4.53	3.42
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = +2°C	3.38	2.50
Pdh Tj = +7°C	4.31 kW	4.47 kW
COP Tj = +7°C	4.81	3.28
Pdh Tj = 12°C	3.32 kW	3.16 kW
COP Tj = 12°C	6.73	4.98
Pdh Tj = Tbiv	6.70 kW	6.68 kW
COP Tj = Tbiv	3.38	2.50
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.38	2.50
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W

Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	1977 kWh	2694 kWh

Modelo LWZ 5 S Smart	
Nombre del modelo	LWZ 5 S Smart
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Aire exterior / agua	
EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.74	2.66
Salida calefacción	4.40 kW	3.84 kW
Entrada EI	0.93 kW	1.44 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	154 %	121 %
Prated	6.00 kW	6.00 kW
SCOP	3.92	3.11
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.48 kW	5.54 kW
COP Tj = -7°C	2.93	2.26
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	3.28 kW	3.41 kW
COP Tj = +2°C	2.93	2.26
Cdh Tj = +2 °C		
Pdh Tj = +7°C	2.86 kW	2.71 kW

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

COP Tj = +7°C	5.43	4.09
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.19 kW
COP Tj = 12°C	6.96	5.26
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	5.48 kW	5.54 kW
COP Tj = Tbiv	2.93	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.47 kW	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.82	1.88
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.53 kW	3.55 kW
Consumo annual de energia QHE	3280 kWh	4138 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	135 %	101 %
Prated	9.00 kW	9.00 kW
SCOP	3.45	2.60
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-20 °C	-20 °C
Pdh Tj = -7°C	5.57 kW	5.31 kW
COP Tj = -7°C	3.14	2.52
Pdh Tj = +2°C	4.51 kW	3.50 kW
COP Tj = +2°C	4.51	3.50
Pdh Tj = +7°C	2.89 kW	2.78 kW
COP Tj = +7°C	5.78	4.56
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.23 kW
COP Tj = 12°C	6.96	5.59
Pdh Tj = Tbiv	5.57 kW	5.31 kW
COP Tj = Tbiv	2.55	2.09
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.36 kW	2.58 kW

COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.55	2.09
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	9.25 kW	8.76 kW
Consumo annual de energia QHE	6605 kWh	8311 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	178 %	134 %
Prated	7.00 kW	7.00 kW
SCOP	4.53	3.42
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = +2°C	3.38	2.50
Pdh Tj = +7°C	4.31 kW	4.47 kW
COP Tj = +7°C	4.81	3.28
Pdh Tj = 12°C	3.32 kW	3.16 kW
COP Tj = 12°C	6.73	4.98
Pdh Tj = Tbiv	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = Tbiv	3.38	2.50
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.38	2.50
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW

Consumo annual de energia QHE	1977 kWh	2694 kWh

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Modelo LWZ 5 S Trend	
Nombre del modelo	LWZ 5 S Trend
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Aire exterior / agua	
EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.74	2.66
Salida calefacción	4.40 kW	3.84 kW
Entrada EI	0.93 kW	1.44 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	154 %	121 %
Prated	6.00 kW	6.00 kW
SCOP	3.92	3.11
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.48 kW	5.54 kW
COP Tj = -7°C	2.93	2.26
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	3.28 kW	3.41 kW
COP Tj = +2°C	4.18	3.27
Cdh Tj = +2 °C		
Pdh Tj = +7°C	2.86 kW	2.71 kW

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

COP Tj = +7°C	5.43	4.09
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.19 kW
COP Tj = 12°C	6.96	5.26
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	5.48 kW	5.54 kW
COP Tj = Tbiv	2.93	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.47 kW	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.82	1.88
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.53 kW	3.55 kW
Consumo annual de energia QHE	3280 kWh	4138 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	135 %	101 %
Prated	9.00 kW	9.00 kW
SCOP	3.45	2.60
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-20 °C	-13 °C
Pdh Tj = -7°C	5.57 kW	5.31 kW
COP Tj = -7°C	3.14	2.52
Pdh Tj = +2°C	3.45 kW	3.28 kW
COP Tj = +2°C	4.51	3.50
Pdh Tj = +7°C	2.89 kW	2.78 kW
COP Tj = +7°C	5.78	4.56
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.23 kW
COP Tj = 12°C	6.96	5.59
Pdh Tj = Tbiv	5.57 kW	5.31 kW
COP Tj = Tbiv	3.14	2.52
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.36 kW	2.58 kW

COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.55	2.09
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	9.25 kW	8.76 kW
Consumo annual de energia QHE	6605 kWh	8311 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	52 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	178 %	134 %
Prated	7.00 kW	7.00 kW
SCOP	4.53	3.42
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = +2°C	3.38	2.50
Pdh Tj = +7°C	4.31 kW	4.47 kW
COP Tj = +7°C	4.81	3.28
Pdh Tj = 12°C	3.32 kW	3.16 kW
COP Tj = 12°C	6.73	4.98
Pdh Tj = Tbiv	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = Tbiv	3.38	2.50
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.38	2.50
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW

Consumo annual de energia QHE	1977 kWh	2694 kWh

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Modelo LWZ 5 CS Premium	
Nombre del modelo	LWZ 5 CS Premium
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	n/a

Aire exterior / agua	
EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.74	2.66
Salida calefacción	4.40 kW	3.84 kW
Entrada EI	0.93 kW	1.44 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	165 %	129 %
Prated	6.00 kW	6.00 kW
SCOP	4.21	3.29
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.48 kW	5.54 kW
COP Tj = -7°C	2.93	2.26
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	3.28 kW	3.41 kW
COP Tj = +2°C	4.18	3.27
Cdh Tj = +2 °C		
Pdh Tj = +7°C	2.86 kW	2.71 kW

COP Tj = +7°C	5.43	4.09
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.19 kW
COP Tj = 12°C	6.96	5.26
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	5.48 kW	5.54 kW
COP Tj = Tbiv	2.93	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.47 kW	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.82	1.88
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.53 kW	3.55 kW
Consumo annual de energia QHE	3052 kWh	3910 kWh

EN 12102-1 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima frío

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	138 %	103 %
Prated	9.00 kW	9.00 kW
SCOP	3.53	2.64
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-20 °C	-13 °C
Pdh Tj = -7°C	5.57 kW	5.31 kW
COP Tj = -7°C	3.14	2.52
Pdh Tj = +2°C	3.45 kW	3.28 kW
COP Tj = +2°C	4.51	3.50
Pdh Tj = +7°C	2.89 kW	2.78 kW
COP Tj = +7°C	5.78	4.56
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.23 kW
COP Tj = 12°C	6.96	5.59
Pdh Tj = Tbiv	5.57 kW	5.31 kW
COP Tj = Tbiv	3.14	2.52
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.36 kW	2.58 kW

COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.55	2.09
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	9.25 kW	8.76 kW
Consumo annual de energia QHE	6468 kWh	8174 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	207 %	149 %
Prated	7.00 kW	7.00 kW
SCOP	5.25	3.80
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = +2°C	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = +2°C	3.38	2.50
Pdh Tj = +7°C	4.31 kW	4.47 kW
COP Tj = +7°C	4.81	3.28
Pdh Tj = 12°C	3.32 kW	3.16 kW
COP Tj = 12°C	6.73	4.98
Pdh Tj = Tbiv	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = Tbiv	3.38	2.50
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.70 kW	6.89 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.38	2.50
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW

Consumo annual de energia QHE	1704 kWh	2420 kWh

Modelo LWZ 5 CS Premium DHW	
Nombre del modelo	LWZ 5 CS Premium DHW
Aplicación	Calefacción + ACS
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	No

Aire exterior / agua EN 16147 | Clima medio	
COP	2.70
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	111 %
Tiempo de calentamiento	02:06 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	132.0 W
Temperatura de referencia ACS	57.0 °C
Mezcla de agua a 40ºC	352 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	2.66	
Salida calefacción	3.84 kW	
Entrada EI	1.44 kW	

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	121 %	
Prated	6.00 kW	
SCOP	3.11	

Tbiv	-7 °C
TOL	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.54 kW
COP Tj = -7°C	2.26
Pdh Tj = +2°C	3.41 kW
COP Tj = +2°C	3.27
Pdh Tj = +7°C	2.71 kW
COP Tj = +7°C	4.09
Pdh Tj = 12°C	3.19 kW
COP Tj = 12°C	5.29
Pdh Tj = Tbiv	5.54 kW
COP Tj = Tbiv	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	1.88
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98
WTOL	60 °C
Poff	27 W
PTO	63 W
PSB	27 W
PCK	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	3.55 kW
Consumo annual de energia QHE	4138 kWh

Modelo LWZ 504 E	
Nombre del modelo	LWZ 504 E
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	No

Aire exterior / agua	

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.74	2.66
Salida calefacción	4.40 kW	3.84 kW
Entrada EI	0.93 kW	1.44 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	163 %	128 %
Prated	10.00 kW	7.00 kW
SCOP	4.14	3.27
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	8.42 kW	5.87 kW
COP Tj = -7°C	2.76	2.26
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	5.12 kW	3.52 kW
COP Tj = +2°C	3.94	3.27
Cdh Tj = +2 °C		

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Pdh Tj = +7°C	3.26 kW	2.72 kW
COP Tj = +7°C	5.53	4.14
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.35 kW	3.20 kW
COP Tj = 12°C	7.09	5.29
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	8.42 kW	5.87 kW
COP Tj = Tbiv	2.76	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.37 kW	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.69	1.88
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.63 kW	4.33 kW
Consumo annual de energia QHE	4755 kWh	4199 kWh

EN 12102-1 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	131 %	102 %
Prated	14.00 kW	11.00 kW
SCOP	3.34	2.62
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-20 °C	-13 °C
Pdh Tj = -7°C	8.62 kW	6.38 kW
COP Tj = -7°C	2.96	2.50
Pdh Tj = +2°C	5.28 kW	3.92 kW
COP Tj = +2°C	4.20	3.48
Pdh Tj = +7°C	3.42 kW	2.79 kW
COP Tj = +7°C	5.87	4.68
Pdh Tj = 12°C	3.35 kW	3.24 kW
COP Tj = 12°C	7.12	5.67
Pdh Tj = Tbiv	8.62 kW	6.38 kW
COP Tj = Tbiv	2.56	2.50

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.73 kW	2.58 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.56	6.38
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	14.24 kW	10.57 kW
Consumo annual de energia QHE	10498 kWh	9932 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	207 %	150 %
Prated	9.00 kW	8.00 kW
SCOP	5.24	3.82
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = -7°C	0.00 kW	0.00 kW
COP Tj = -7°C	0.00	0.00
Pdh Tj = +2°C	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = +2°C	3.18	2.34
Pdh Tj = +7°C	5.77 kW	5.41 kW
COP Tj = +7°C	4.57	3.26
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.17 kW
COP Tj = 12°C	6.89	5.11
Pdh Tj = Tbiv	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = Tbiv	3.18	2.34
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.18	2.34
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	2243 kWh	2911 kWh

Modelo LWZ 504 E DHW	
Nombre del modelo	LWZ 504 E DHW
Aplicación	Calefacción + ACS
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	No

Aire exterior / agua EN 16147 | Clima medio	
COP	2.70
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	111 %
Tiempo de calentamiento	02:06 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	132.0 W
Temperatura de referencia ACS	57.0 °C
Mezcla de agua a 40ºC	352 l

EN 16147 | Clima frío	
COP	1.00
Perfil de carga declarado	1
Eficiencia ηdhw	1 %
Tiempo de calentamiento	1 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	1 W
Temperatura de referencia ACS	1.00 °C
Mezcla de agua a 40ºC	1 l

EN 16147 | Clima cálido	
COP	1.00
Perfil de carga declarado	1
Eficiencia ηdhw	1 %
Tiempo de calentamiento	1 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	1 W
Temperatura de referencia ACS	1.00 °C
Mezcla de agua a 40ºC	1 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado

Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado	
Test de desescarche	aprobado	

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	2.66	
Salida calefacción	3.84 kW	
Entrada EI	1.44 kW	

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	
Potencia sonora de la unidad exterior	50 dB(A)	

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	128 %	
Prated	7.00 kW	
SCOP	3.27	
Tbiv	-7 °C	
TOL	-10 °C	
Pdh Tj = -7°C	5.87 kW	
COP Tj = -7°C	2.26	
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	3.52 kW	
COP Tj = +2°C	3.27	
Cdh Tj = +2 °C		
Pdh Tj = +7°C	2.72 kW	
COP Tj = +7°C	4.14	
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.20 kW	
COP Tj = 12°C	5.29	
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	5.87 kW	
COP Tj = Tbiv	2.26	
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.67 kW	
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	1.88	
Rated airflow rate	0 m³/h	
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	
WTOL	60 °C	
Poff	27 W	
PTO	63 W	

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

PSB	27 W
PCK	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	4.33 kW
Consumo annual de energia QHE	4199 kWh

Modelo LWZ 5 S smart DHW	
Nombre del modelo	LWZ 5 S smart DHW
Aplicación	Calefacción + ACS
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	No

Aire exterior / agua EN 16147 | Clima medio	
COP	2.70
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	111 %
Tiempo de calentamiento	02:06 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	132.0 W
Temperatura de referencia ACS	57.0 °C
Mezcla de agua a 40ºC	352 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	2.66	
Salida calefacción	3.84 kW	
Entrada EI	1.44 kW	

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	121 %	
Prated	6.00 kW	
SCOP	3.11	

Tbiv	-7 °C
TOL	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.54 kW
COP Tj = -7°C	2.26
Pdh Tj = +2°C	3.41 kW
COP Tj = +2°C	3.27
Pdh Tj = +7°C	2.71 kW
COP Tj = +7°C	4.09
Pdh Tj = 12°C	3.19 kW
COP Tj = 12°C	5.29
Pdh Tj = Tbiv	5.54 kW
COP Tj = Tbiv	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	1.88
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98
WTOL	60 °C
Poff	27 W
PTO	63 W
PSB	27 W
PCK	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	3.55 kW
Consumo annual de energia QHE	4138 kWh

Modelo LWZ 5 S Plus DHW	
Nombre del modelo	LWZ 5 S Plus DHW
Aplicación	Calefacción + ACS
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	n/a
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	1x230V 50Hz
Producto fuera de selección	No

Aire exterior / agua EN 16147 | Clima medio	
COP	2.70
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	111 %
Tiempo de calentamiento	02:06 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	132.0 W
Temperatura de referencia ACS	57.0 °C
Mezcla de agua a 40ºC	352 l

EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción		
	Baja temperatura	Media temperatura
COP	2.66	
Salida calefacción	3.84 kW	
Entrada EI	1.44 kW	

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	52 dB(A)	

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	121 %	
Prated	6.00 kW	
SCOP	3.11	

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Tbiv	-7 °C
TOL	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.54 kW
COP Tj = -7°C	2.26
Pdh Tj = +2°C	3.41 kW
COP Tj = +2°C	3.27
Pdh Tj = +7°C	2.71 kW
COP Tj = +7°C	4.09
Pdh Tj = 12°C	3.19 kW
COP Tj = 12°C	5.29
Pdh Tj = Tbiv	5.54 kW
COP Tj = Tbiv	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	1.88
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98
WTOL	60 °C
Poff	27 W
PTO	63 W
PSB	27 W
PCK	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	3.55 kW
Consumo annual de energia QHE	4138 kWh

Modelo LWZ 8 CS Trend	
Nombre del modelo	LWZ 8 CS Trend
Aplicación	Calefacción (media temperatura)
Unidades	Interior
zona climatica (para calefacción)	Clima cálido, Clima frío
aplicación para refrigeración (optional)	n/a
Otras fuentes de calor	n/a

Datos generales	
Alimentación eléctrica	n/a
Producto fuera de selección	n/a

Aire exterior / agua	
EN 14511-4 | Calefacción	
Starting and operating test	aprobado
cortando la trasferencia de calor de caudal medio	aprobado
Fallo completo de alimentación eléctrica	aprobado
Test de desescarche	aprobado

EN 14511-2 | Calefacción	Baja temperatura	Media temperatura
COP	4.74	2.66
Salida calefacción	4.40 kW	3.84 kW
Entrada EI	0.93 kW	1.44 kW

EN 12102-1 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima medio	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	163 %	128 %
Prated	10.00 kW	7.00 kW
SCOP	4.14	3.27
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	8.42 kW	5.87 kW
COP Tj = -7°C	2.76	2.26
Cdh Tj = -7 °C		
Pdh Tj = +2°C	5.12 kW	3.52 kW
COP Tj = +2°C	3.94	3.27
Cdh Tj = +2 °C		

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Pdh Tj = +7°C	3.26 kW	2.72 kW
COP Tj = +7°C	5.53	4.14
Cdh Tj = +7 °C		
Pdh Tj = 12°C	3.35 kW	3.20 kW
COP Tj = 12°C	7.09	5.29
Cdh Tj = +12 °C		
Pdh Tj = Tbiv	8.42 kW	5.87 kW
COP Tj = Tbiv	2.76	2.26
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.37 kW	2.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.69	1.88
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.980	0.980
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.63 kW	4.33 kW
Consumo annual de energia QHE	4755 kWh	4199 kWh

EN 12102-1 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima frío		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	131 %	102 %
Prated	14.00 kW	11.00 kW
SCOP	3.34	2.62
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-20 °C	-13 °C
Pdh Tj = -7°C	8.62 kW	6.38 kW
COP Tj = -7°C	2.96	2.50
Pdh Tj = +2°C	5.28 kW	3.92 kW
COP Tj = +2°C	4.20	3.48
Pdh Tj = +7°C	3.42 kW	2.79 kW
COP Tj = +7°C	5.87	4.68
Pdh Tj = 12°C	3.35 kW	3.24 kW
COP Tj = 12°C	7.12	5.67
Pdh Tj = Tbiv	8.62 kW	6.38 kW
COP Tj = Tbiv	2.56	2.50

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	5.73 kW	2.58 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.56	6.38
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C
Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	14.24 kW	10.57 kW
Consumo annual de energia QHE	10498 kWh	9932 kWh

EN 12102-1 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	50 dB(A)	50 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	55 dB(A)	50 dB(A)

EN 14825 | Clima cálido

	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	207 %	150 %
Prated	9.00 kW	8.00 kW
SCOP	5.24	3.82
Tbiv	2 °C	2 °C
TOL	2 °C	2 °C
Pdh Tj = -7°C	0.00 kW	0.00 kW
COP Tj = -7°C	0.00	0.00
Pdh Tj = +2°C	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = +2°C	3.18	2.34
Pdh Tj = +7°C	5.77 kW	5.41 kW
COP Tj = +7°C	4.57	3.26
Pdh Tj = 12°C	3.34 kW	3.17 kW
COP Tj = 12°C	6.89	5.11
Pdh Tj = Tbiv	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = Tbiv	3.18	2.34
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	8.81 kW	8.32 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	3.18	2.34
Rated airflow rate	0 m³/h	0 m³/h
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	0.98	0.98
WTOL	60 °C	60 °C

Esta información fue generada por la base de datos HP KEYMARK en 16.11.2026

Poff	27 W	27 W
PTO	63 W	63 W
PSB	27 W	27 W
PCK	35 W	35 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.00 kW	0.00 kW
Consumo annual de energia QHE	2243 kWh	2911 kWh