Subtipo LWZ 05.1/07.1	
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 05.1/07.1
Número de registro	011-1W1075
Tipo de bomba de calor	Aire exterior / agua
Refrigerante	R290
Cantidad de refrigerante	1.24 kg
Fecha de certificación	18.07.2025
Fundamentos de ensayo	HP KEYMARK certification scheme rules rev. 14
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 07.1 Premium HKWL 230	
Nombre del modelo	LWZ 07.1 Premium HKWL 230
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
Reversibilidad	Sí
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 16147 | Clima medio	
COP	3.00
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	120 %
Tiempo de calentamiento	3:28 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	57.0 W
Temperatura de referencia ACS	50.8 °C
Mezcla de agua a 40ºC	308 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	4.29	2.59
Salida calefacción	2.71 kW	2.80 kW
Entrada EI	0.63 kW	1.08 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	53 dB(A)	53 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	44 dB(A)	44 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	165 %	128 %

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

Prated	7.23 kW	7.27 kW
SCOP	4.24	3.28
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	6.39 kW	6.42 kW
COP Tj = -7°C	2.71	2.24
Cdh Tj = -7 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = +2°C	3.87 kW	3.99 kW
COP Tj = +2°C	3.97	3.13
Cdh Tj = +2 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = +7°C	2.39 kW	2.45 kW
COP Tj = +7°C	5.77	4.27
Cdh Tj = +7 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = 12°C	2.79 kW	2.64 kW
COP Tj = 12°C	6.97	5.24
Cdh Tj = +12 °C	0.970	0.950
Pdh Tj = Tbiv	6.39 kW	6.42 kW
COP Tj = Tbiv	2.71	2.24
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.04 kW	6.05 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.55	2.06
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	75 °C	75 °C
Poff	19 W	19 W
PTO	11 W	15 W
PSB	19 W	19 W
PCK	3 W	2 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.19 kW	1.22 kW
Consumo annual de energia QHE	3551 kWh	4573 kWh

Modelo LWZ 07.1 Premium HKL 230	
Nombre del modelo	LWZ 07.1 Premium HKL 230
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
Reversibilidad	Sí
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 16147 | Clima medio	
COP	3.00
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	120 %
Tiempo de calentamiento	3:28 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	57.0 W
Temperatura de referencia ACS	50.8 °C
Mezcla de agua a 40ºC	308 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	4.29	2.59
Salida calefacción	2.71 kW	2.80 kW
Entrada EI	0.63 kW	1.08 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	53 dB(A)	53 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	44 dB(A)	44 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	165 %	128 %

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

Prated	7.23 kW	7.27 kW
SCOP	4.24	3.28
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	6.39 kW	6.42 kW
COP Tj = -7°C	2.71	2.24
Cdh Tj = -7 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = +2°C	3.87 kW	3.99 kW
COP Tj = +2°C	3.97	3.13
Cdh Tj = +2 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = +7°C	2.39 kW	2.45 kW
COP Tj = +7°C	5.77	4.27
Cdh Tj = +7 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = 12°C	2.79 kW	2.64 kW
COP Tj = 12°C	6.97	5.24
Cdh Tj = +12 °C	0.970	0.950
Pdh Tj = Tbiv	6.39 kW	6.42 kW
COP Tj = Tbiv	2.71	2.24
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	6.04 kW	6.05 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.55	2.06
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	75 °C	75 °C
Poff	19 W	19 W
PTO	11 W	15 W
PSB	19 W	19 W
PCK	3 W	2 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	1.19 kW	1.22 kW
Consumo annual de energia QHE	3551 kWh	4573 kWh

Modelo LWZ 05.1 Premium HKWL 230	
Nombre del modelo	LWZ 05.1 Premium HKWL 230
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
Reversibilidad	Sí
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 16147 | Clima medio	
COP	3.00
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	120 %
Tiempo de calentamiento	3:28 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	57.0 W
Temperatura de referencia ACS	50.8 °C
Mezcla de agua a 40ºC	308 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	4.42	2.59
Salida calefacción	2.26 kW	2.80 kW
Entrada EI	0.51 kW	1.08 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	53 dB(A)	53 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	44 dB(A)	44 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	168 %	128 %

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

Prated	5.47 kW	5.44 kW
SCOP	4.28	3.27
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.03 kW	4.90 kW
COP Tj = -7°C	2.90	2.24
Cdh Tj = -7 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = +2°C	3.03 kW	3.02 kW
COP Tj = +2°C	4.14	3.13
Cdh Tj = +2 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = +7°C	2.42 kW	2.24 kW
COP Tj = +7°C	5.55	4.19
Cdh Tj = +7 °C	0.970	0.970
Pdh Tj = 12°C	2.83 kW	2.69 kW
COP Tj = 12°C	6.68	5.32
Cdh Tj = +12 °C	0.970	0.970
Pdh Tj = Tbiv	5.03 kW	4.90 kW
COP Tj = Tbiv	2.90	2.24
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.74 kW	4.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.73	2.08
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	75 °C	75 °C
Poff	19 W	19 W
PTO	13 W	15 W
PSB	19 W	19 W
PCK	3 W	2 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.73 kW	0.78 kW
Consumo annual de energia QHE	2643 kWh	3433 kWh

Modelo LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230	
Nombre del modelo	LWZ 05.1 Plus H(K)WL 230
Aplicación	Calefacción + ACS + baja temperatura
Unidades	Interior, Exterior
zona climatica (para calefacción)	n/a
Reversibilidad	Sí
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 16147 | Clima medio	
COP	3.00
Perfil de carga declarado	XL
Eficiencia ηdhw	120 %
Tiempo de calentamiento	3:28 h:min
Entrada de alimentación (stand By)	57.0 W
Temperatura de referencia ACS	50.8 °C
Mezcla de agua a 40ºC	308 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	4.42	2.59
Salida calefacción	2.26 kW	2.80 kW
Entrada EI	0.51 kW	1.08 kW

EN 12102-1 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
Potencia sonora de la unidad interior	53 dB(A)	53 dB(A)
Potencia sonora de la unidad exterior	44 dB(A)	44 dB(A)

EN 14825 | Clima medio		
	Baja temperatura	Media temperatura
ηs	168 %	128 %

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

Prated	5.47 kW	5.44 kW
SCOP	4.28	3.27
Tbiv	-7 °C	-7 °C
TOL	-10 °C	-10 °C
Pdh Tj = -7°C	5.03 kW	4.90 kW
COP Tj = -7°C	2.90	2.24
Cdh Tj = -7 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = +2°C	3.03 kW	3.02 kW
COP Tj = +2°C	4.14	3.13
Cdh Tj = +2 °C	0.900	0.900
Pdh Tj = +7°C	2.42 kW	2.24 kW
COP Tj = +7°C	5.55	4.19
Cdh Tj = +7 °C	0.970	0.970
Pdh Tj = 12°C	2.83 kW	2.69 kW
COP Tj = 12°C	6.68	5.32
Cdh Tj = +12 °C	0.970	0.970
Pdh Tj = Tbiv	5.03 kW	4.90 kW
COP Tj = Tbiv	2.90	2.24
Pdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	4.74 kW	4.67 kW
COP Tj = TOL or COP Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh	2.73	2.08
Cdh Tj = TOL or Pdh Tj = Tdesignh if TOL < Tdesignh		
WTOL	75 °C	75 °C
Poff	19 W	19 W
PTO	13 W	15 W
PSB	19 W	19 W
PCK	3 W	2 W
Calentador suplementario: tipo de energía de entrada	Electricidad	Electricidad
Calentador suplementario: PSUP	0.73 kW	0.78 kW
Consumo annual de energia QHE	2643 kWh	3433 kWh

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