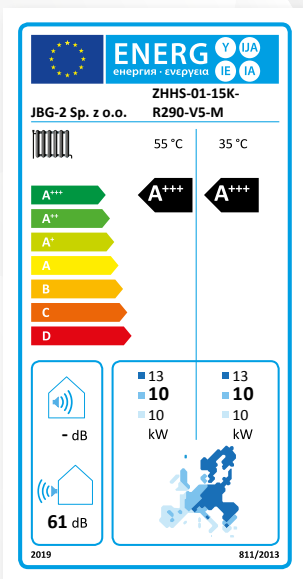
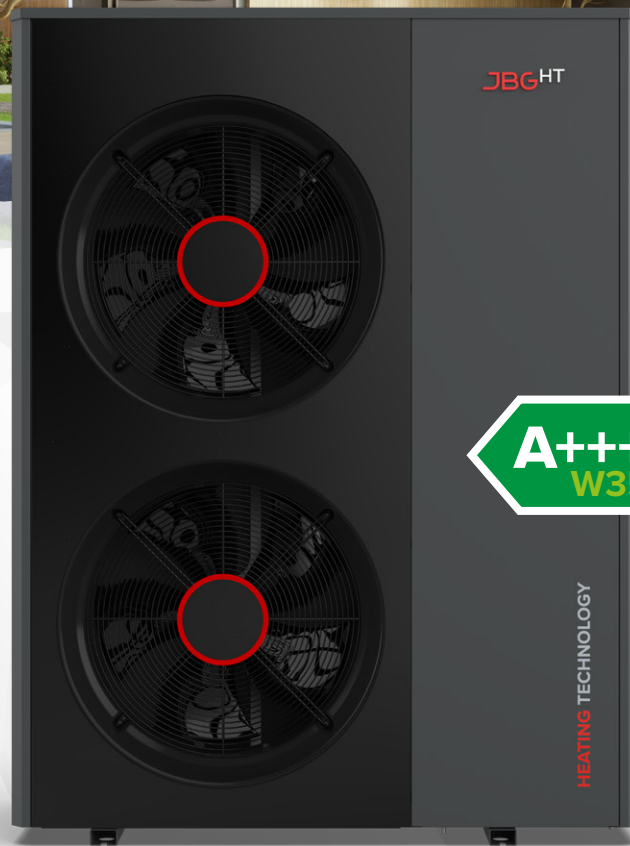


JBG^{HT}



Natürliches, umweltfreundliches Kältemittel R290 (Propan)



Reduzierte Abtauzeit und Ablaufwanneheizung



Sehr niedriger Geräuschpegel



Hohe Heizleistung bei niedrigen Umgebungstemperaturen



Kabellose Gerätesteuerung



Niedriger Energieverbrauch dank Inverter-Kompressor

15K Wärmepumpe

ZHHS-01-15K-R290-V5-M

JBG^{HT} Wärmepumpen sind
BAFA
förderfähig

jbght.pl

MONOBLOCK WÄRMEPUMPE

ZHHS-01-15K-R290-V5-M

Leistungsdaten - Heizung (EN 14511)

①	A7/W35	Leistungsbereich (min-max) ¹	kW	5,35 ÷ 14,7
		Teillast ¹	kW	8,70
		Stromverbrauch ¹	kW	1,64
		COP ¹		5,29
②	A7/W45	Leistungsbereich (min-max) ²	kW	5,22 ÷ 14,81
		Teillast ²	kW	8,58
		Stromverbrauch ²	kW	2,15
		COP ²		3,99
③	A7/W55	Leistungsbereich (min-max) ³	kW	4,92 ÷ 13,76
		Teillast ³	kW	9,20
		Stromverbrauch ³	kW	2,89
		COP ³		3,19
④	A2/W35	Leistungsbereich (min-max) ⁴	kW	4,67 ÷ 13,65
		Teillast ⁴	kW	4,67
		Stromverbrauch ⁴	kW	0,98
		COP ⁴		4,75
⑤	A-7/W35	Höchstleistung ⁵	kW	11,17
		Stromverbrauch ⁵	kW	4,08
		COP ⁵		2,73

Kühldaten

Pumpentyp		Luft / Wasser
Art des Kältemittels		R290
Mittelmenge	kg	0,8
Maximaler Arbeitsdruck	bar	26
Kompressor Typ		Scroll Inverter
Öl		PAG PZ46M
Einstellungstyp		elektronisch

Heizung + Warmwasser

Min. Arbeitsdruck	bar	1,0
Max. Arbeitsdruck	bar	3,0
Nenndurchfluss	m ³ /h	1,48
Bereich der externen Betriebstemperaturen	°C	von -20 bis +35
Vorlauftemperatur	°C	von +20 bis +65

Physische Daten

Tiefe x Breite x Höhe	mm	505 x 1155 x 1530
Gewicht	kg	166
Wasseranschlüsse		G 5/4 "
Schalleistungspegel	dB	61
Luftstrom	m ³ /h	6000

Elektrische Daten

Elektrische Anschlüsse	V/Ph/Hz	400 / 3~ / 50
Sicherheitsstufe		IP24
Elektrische Heizgeräteleistung (option mit hydrobox / hydrotower)	kW	3 / 6 / 9
Maximaler Anlaufstrom	A	13
Stromverbrauch des Ventilators	W	100
Ventilatoren Anzahl		2
Ventilator Drehzahl	RPM	700

SCOP

W35 5,39 / W55 3,98

Energieeffizienzklasse

Gerät mit Regler - Temp. der Stromversorgung 35°C / 55°C

W35 A+++ / W55 A+++

- ① Heiztemperatur:
- ② Heiztemperatur:
- ③ Heiztemperatur:
- ④ Heiztemperatur:
- ⑤ Heiztemperatur:

Wasser IN / OUT Temperatur: 30°C / 35°C,
Wasser IN / OUT Temperatur: 40°C / 45°C,
Wasser IN / OUT Temperatur: 50°C / 55°C,
Wasser IN / OUT Temperatur: 30°C / 35°C,
Wasser IN / OUT Temperatur: 30°C / 35°C,

Umgebungstemperatur: DB 7°C / WB 6°C;
Umgebungstemperatur: DB 7°C / WB 6°C;
Umgebungstemperatur: DB 7°C / WB 6°C;
Umgebungstemperatur: DB 2°C / WB 1°C;
Umgebungstemperatur: DB -7°C / WB -8°C;