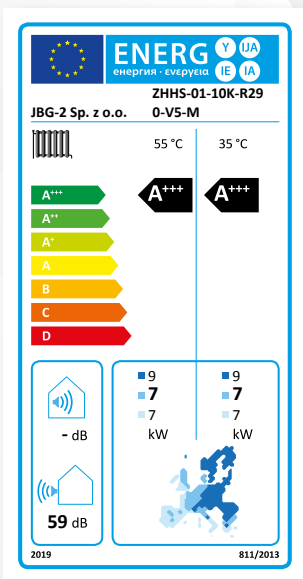
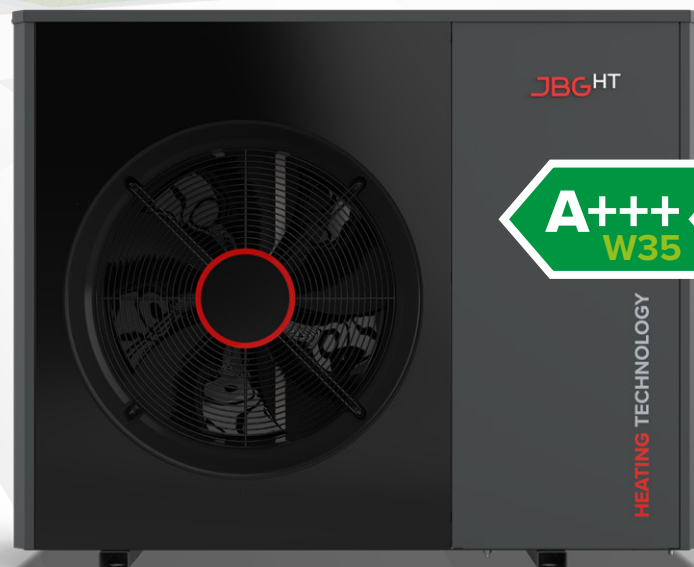


JBG^{HT}



Natürliches, umweltfreundliches Kältemittel R290 (Propan)



Reduzierte Abtauzeit und Ablaufwannenheizung



Sehr niedriger Geräuschpegel



Hohe Heizleistung bei niedrigen Umgebungstemperaturen



Kabellose Gerätesteuerung



Niedriger Energieverbrauch dank Inverter-Kompressor

10K Wärmepumpe

ZHHS-01-10K-R290-V5-M

jbght.pl

JBG^{HT} Wärmepumpen sind

BAFA
förderfähig

MONOBLOCK WÄRMEPUMPE

ZHHS-01-10K-R290-V5-M

Leistungsdaten - Heizung (EN 14511)

①	A7/W35	Leistungsbereich (min-max) ¹	kW	3,38 ÷ 9,86
		Teillast ¹	kW	6,60
		Stromverbrauch ¹	kW	1,45
		COP ¹		4,56
②	A7/W45	Leistungsbereich (min-max) ²	kW	3,00 ÷ 8,89
		Teillast ²	kW	5,29
		Stromverbrauch ²	kW	1,44
		COP ²		3,67
③	A7/W55	Leistungsbereich (min-max) ³	kW	2,88 ÷ 8,51
		Teillast ³	kW	5,50
		Stromverbrauch ³	kW	2,00
		COP ³		2,75
④	A2/W35	Leistungsbereich (min-max) ⁴	kW	3,00 ÷ 9,01
		Teillast ⁴	kW	3,00
		Stromverbrauch ⁴	kW	0,67
		COP ⁴		4,48
⑤	A-7/W35	Höchstleistung ⁵	kW	6,80
		Stromverbrauch ⁵	kW	2,47
		COP ⁵		2,75

Kühldaten

Pumpentyp		Luft / Wasser
Art des Kältemittels		R290
Mittelmenge	kg	0,55
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	1,17
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 935
Gewicht	kg	132
Wasseranschlüsse		G 5/4 "
Schallleistungspegel	dB	59
Luftstrom	m ³ /h	3500

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	10
Stromverbrauch des Ventilators	W	50
Ventilatoren Anzahl		1
Ventilatorumdrehzahl	RPM	700

SCOP

W35 5,04 / W55 3,92

Energieeffizienzklasse

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

W35 A+++ / W55 A+++

① Heiztemperatur:

Wasser IN / OUT Temperatur: 30°C / 35°C,

Umgebungstemperatur: DB 7°C / WB 6°C;

② Heiztemperatur:

Wasser IN / OUT Temperatur: 40°C / 45°C,

Umgebungstemperatur: DB 7°C / WB 6°C;

③ Heiztemperatur:

Wasser IN / OUT Temperatur: 50°C / 55°C,

Umgebungstemperatur: DB 7°C / WB 6°C;

④ Heiztemperatur:

Wasser IN / OUT Temperatur: 30°C / 35°C,

Umgebungstemperatur: DB 2°C / WB 1°C;

⑤ Heiztemperatur:

Wasser IN / OUT Temperatur: 30°C / 35°C,

Umgebungstemperatur: DB -7°C / WB -8°C;