

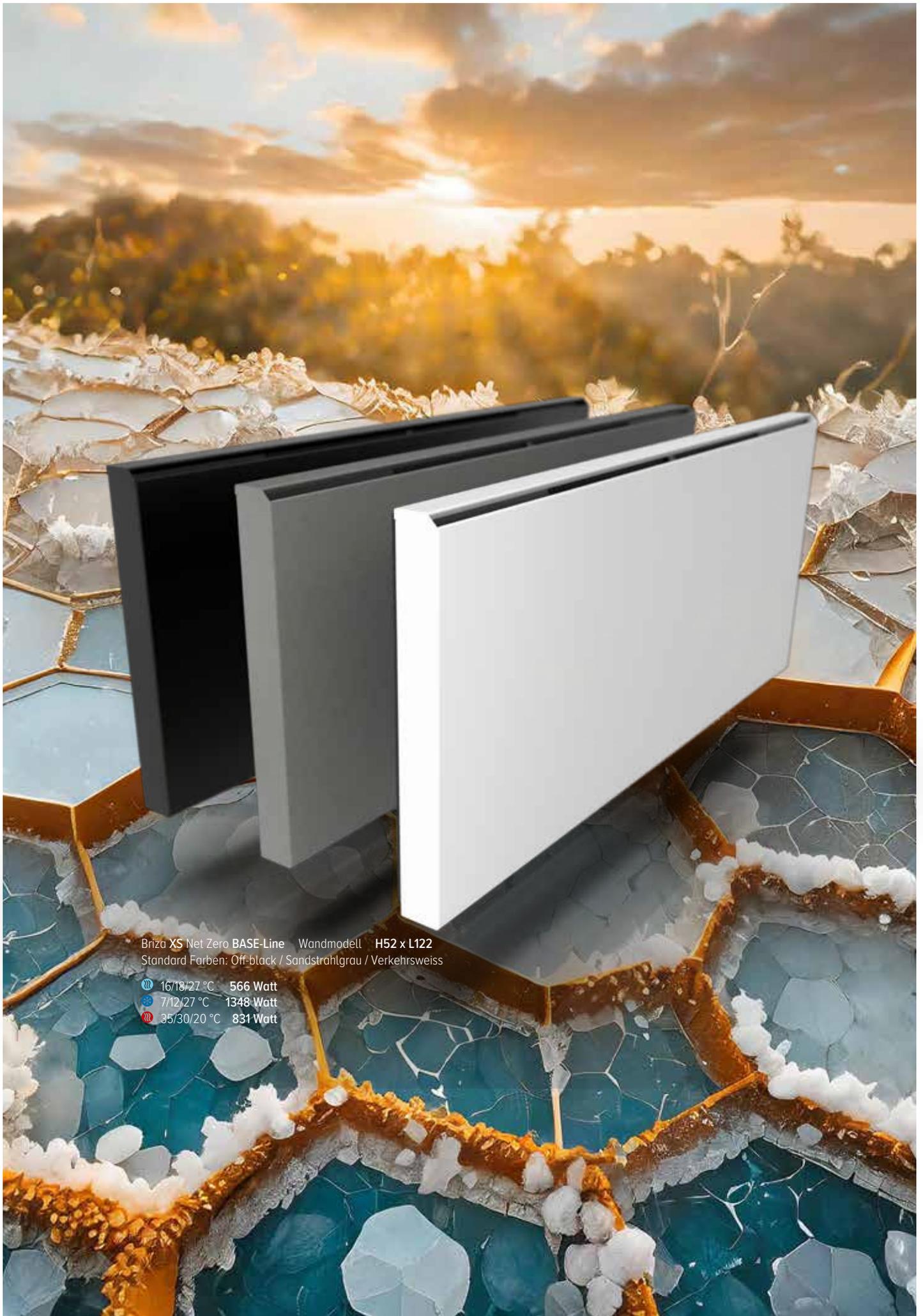
**jaga**  
CLIMATE DESIGNERS



**Briza XS Net Zero**  
BASE-Line

Schönheit und  
Nachhaltigkeit diskret  
verpackt





Briza XS Net Zero BASE-Line Wandmodell H52 x L122  
Standard Farben: Off-black / Sandstrahlgrau / Verkehrsweiss

- 16/18/27 °C 566 Watt
- 7/12/27 °C 1348 Watt
- 35/30/20 °C 831 Watt

**WANDMODELL****PLUG & PLAY TPT****4**

Komplettes Gerät mit Temperaturregelung über vormontiertes Bedienfeld, Ventilset sowie 230-V-Stromversorgung

- Höhe 52 cm
- Länge 86, 122, 163 oder 199 cm
- 16/18/27°C: ad 137 bis 566 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 326 bis 1348 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 201 bis 831 Watt (10 V)

**PLUG & PLAY JIC****4**

Komplettes Gerät mit Temperaturregelung über Jaga-App, Ventilset sowie 230-V-Stromversorgung

- Höhe 52 cm
- Länge 86, 122, 163 oder 199 cm
- 16/18/27°C: ad 137 bis 566 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 326 bis 1348 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 201 bis 831 Watt (10 V)

**KONFIGURIERBARES GERÄT****12**

Wasserseitiger & elektrischer Anschluss, zugeschnitten auf Ihre Installation

- Höhe 52 cm
- Länge 86, 122, 163 oder 199 cm
- 16/18/27°C: ad 137 bis 566 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 326 bis 1348 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 201 bis 831 Watt (10 V)

**DECKENMODELL****PLUG & PLAY JIC****5**

Komplettes Gerät mit Temperaturregelung über Jaga-App, Ventilset sowie 230-V-Stromversorgung

- Breite 53 cm
- Länge 86, 122, 163 oder 199 cm
- 16/18/27°C: ad 137 bis 566 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 326 bis 1348 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 201 bis 831 Watt (10 V)

**KONFIGURIERBARES GERÄT****20**

Wasserseitiger & elektrischer Anschluss, zugeschnitten auf Ihre Installation

- Breite 53 cm
- Länge 86, 122, 163 oder 199 cm
- 16/18/27°C: ad 137 bis 566 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 326 bis 1348 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 201 bis 831 Watt (10 V)

# BRIZA XS NET ZERO PLUG & PLAY WANDMODELL

Wir bemühen uns, unsere dynamischen Heizkörper so montagefertig wie möglich zu vermarkten. Wo früher nur die Wasserversorgung angeschlossen werden musste, sind jetzt auch ein Stromanschluss, eine elektronische Steuerung und ein Thermostatanschluss erforderlich. Um Ihnen die Installation zu erleichtern, haben wir eine Plug & Play-Sortiment entwickelt. Dieselbe hohe Qualität, aber mit allen Anschlussmöglichkeiten vormontiert. Bestellen Sie sorgenfrei für eine mühelose Installation!

## MÖGLICHE TEMPERATURREGELUNGEN

### BEDIENFELD (TPT)



Die Raumtemperatur wird am Bedienfeld eingestellt

- Erwärmung von 16 auf 26 ° C
- Abkühlen von 16 auf 26°C

### JAGA APP (JIC)



- Mit der Jaga-Home-App haben die Endnutzer die vollständige Kontrolle über ihr Raumklima.
- Mit der Jaga-Pro-App können Installateure aus der Ferne ihre Arbeitsabläufe optimieren, ihre Produktivität steigern und ihren Kunden Unterstützung bieten.

### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 VDC rechts, anschließbar über 230 VAC-Netzteil

**WASSERSEITIGER ANSCHLUSS** (links)  
vormontierte Ventile, Anschluss Euro-Konus 3/4"

**Eurokonus-Anschlussset Eurokonus mit thermoelektrischem Motor**



Satz  
289

**KVS 0.8 - Voreinstellung in 6 Stufen**

# BRIZA XS NET ZERO **PLUG & PLAY** DECKENMODELL

Das allererste Plug & Play-Deckenmodell. Steuern Sie Ihren Komfort und optimieren Sie Ihre Installation über die Jaga-App.

## MÖGLICHE TEMPERATURREGELUNGEN

### JAGA APP (JIC)



- Mit der Jaga-Home-App haben die Endnutzer die vollständige Kontrolle über ihr Raumklima.
- Mit der Jaga-Pro-App können Installateure aus der Ferne ihre Arbeitsabläufe optimieren, ihre Produktivität steigern und ihren Kunden Unterstützung bieten.



**WASSERSEITIGER ANSCHLUSS** (links)  
vormontierte Ventile, Anschluss Euro-Konus 3/4"

**Eurokonus-Anschlussset Eurokonus mit thermoelektrischem Motor**



### ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 VDC rechts, anschließbar über 230 VAC-Netzteil

Satz 289 **KVS 0.8 - Voreinstellung in 6 Stufen**

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

## STEUERUNGEN

### TEMPERATURREGELUNG ÜBER BEDIENFELD (TPT)



Die Raumtemperatur wird am Bedienfeld eingestellt

- Erwärmung von 16 auf 26 °C
- Abkühlen von 16 auf 26°C

### JAGA APP (JIC)



#### Jaga Home App (für den Endbenutzer)

Die Jaga-Home-App ist eine benutzerfreundliche Plattform, die speziell für Endverbraucher entwickelt wurde. Sie ermöglicht ihnen die mühelose Steuerung ihrer Heiz- und Kühlsysteme mit nur wenigen Klicks auf ihren Smartphones oder Tablets. Ob es um die Einstellung der Temperatur für das perfekte Ambiente oder die Anpassung des Luftstroms für optimalen Komfort geht, die Jaga-Home-App gibt dem Benutzer die vollständige Kontrolle in die Hand.

Die wichtigsten Funktionen der Jaga-Home-App sind:

- Fernbedienung: Verwalten Sie Ihre Heizung und Kühlung von jedem Ort aus - für beispiellose Flexibilität und Benutzerfreundlichkeit.
- Anpassbare Einstellungen: Passen Sie die Einstellungen an Ihre Vorlieben an, damit Ihr Zuhause immer genau so ist, wie Sie es wünschen.
- Verständnis der Energieeffizienz: Gewinnen Sie wertvolle Informationen über den Energieverbrauch und optimieren Sie Ihr System für maximale Effizienz, was zu Energie- und Kosteneinsparungen führt.
- Intuitive Benutzeroberfläche: Benutzerfreundliche Oberfläche für eine einfache und unkomplizierte Bedienung.



WiFi



App

#### Jaga Home App



#### Jaga Pro App



#### Jaga Pro app (für den Installateur)

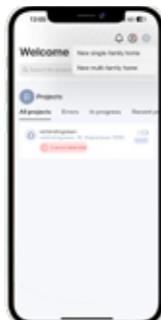
Für Installateure ist die Jaga-Pro-App ein leistungsfähiges Werkzeug, um Projekte zu verwalten, Kunden aus der Ferne zu unterstützen und auf wichtige Ressourcen wie Gerätehandbücher und Installationsvideos zuzugreifen.

Die wichtigsten Funktionen der Jaga-Pro-App sind:

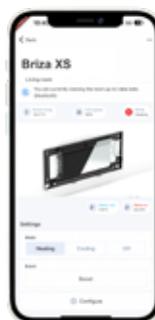
- Projektverwaltung: Verfolgen Sie den Fortschritt laufender Projekte, von der Erstinstallation bis hin zu Wartung und Unterstützung, um sicherzustellen, dass alles von Anfang bis Ende reibungslos läuft.
- Fernunterstützung: Diagnose und Fehlerbehebung aus der Ferne, um den Kunden schnell und effizient zu unterstützen, ohne dass der Installateur persönlich vor Ort sein muss.
- Zugang zur Dokumentation: Sofortiger Zugriff auf Handbücher und Installationsvideos für Jaga-Produkte, damit Installateure alle Informationen sofort zur Hand haben.
- Verbesserter Kundenservice: Bieten Sie Ihren Kunden einen außergewöhnlichen Service, indem Sie Probleme schnell und effizient lösen und so die Zufriedenheit und das Vertrauen steigern.

Anzeige von Gerätedetails,  
einschließlich Fehlermeldungen und

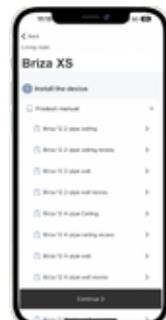
Projekt(e) erstellen/verwalten



Bedienfeld



Produktinformationen einsehen



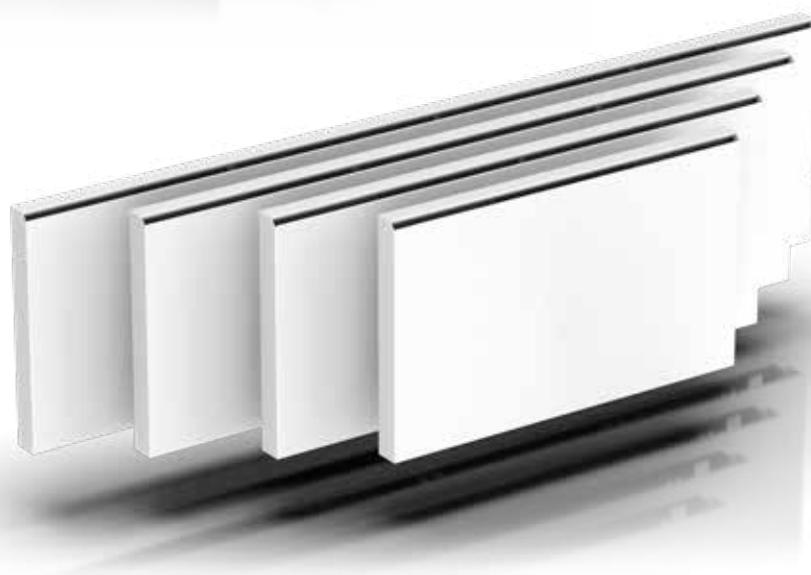
UNDER DEVELOPMENT

# BRIZA **XS** NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY**

## PRODUKTREIHE



**Briza XS Net Zero Base-Line  
Plug & Play TPT  
Wandmodell**



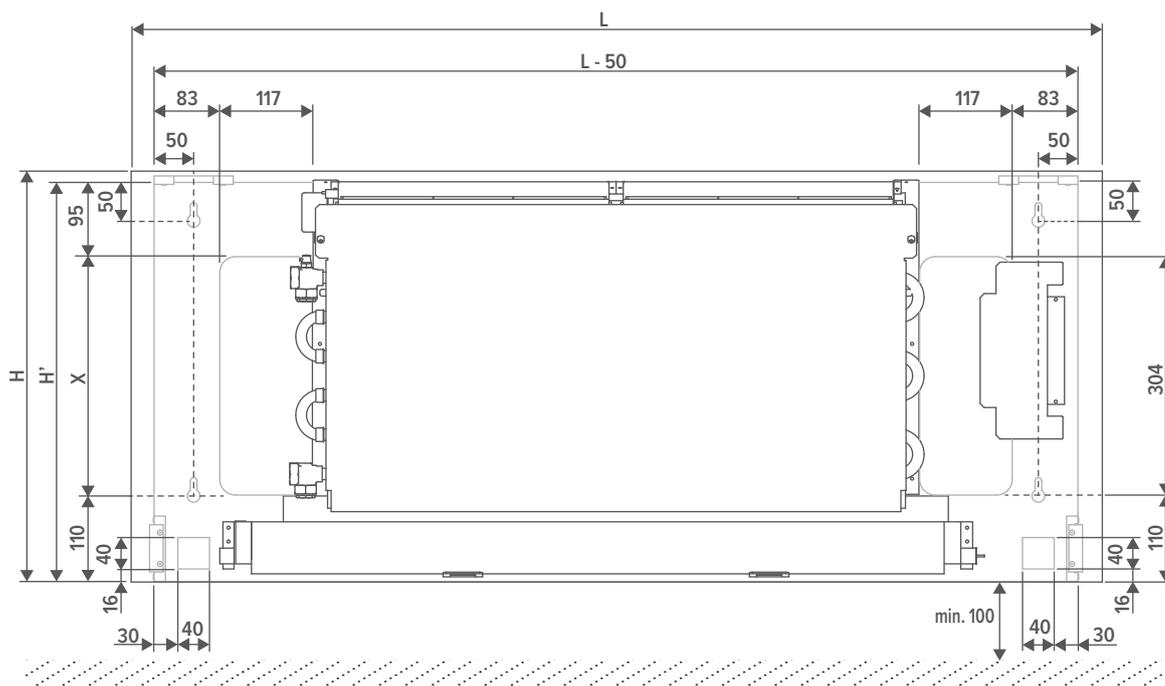
**Briza XS Net Zero Base-Line  
Plug & Play JIC  
Wandmodell**



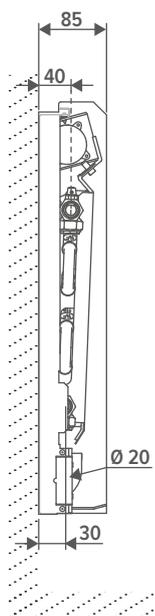
**Briza XS Net Zero Base-Line  
Plug & Play JIC  
Deckenmodell**

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

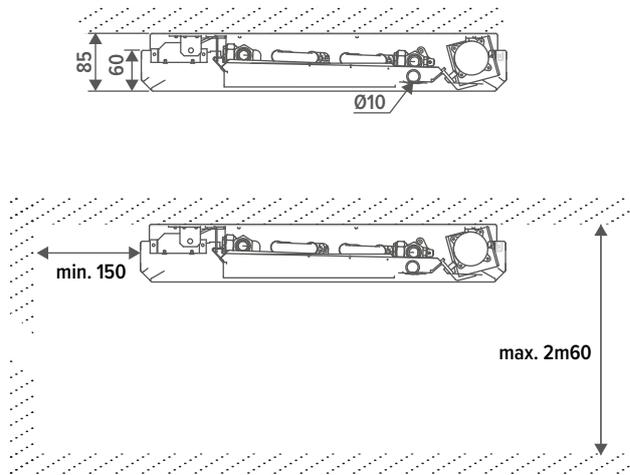
ABMESSUNGEN (in mm)



WANDMODELL (in mm)



DECKENMODELL (in mm)



# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

## STANDARD-LIEFERUNG

- lackierte Verkleidung aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- lackierte Rückwand aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- Auslassmund in der Farbe der Verkleidung mit tiefschwarz lackiertem Wabengitter
- robuster Innenraum aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert auf der Rückwand
- kondensatsammelwanne mit Ablauf (gedämmt)
- Low-H<sub>2</sub>O Wärmetauscher
- thermischer Aktivator (Mini Tangentialaktivator)
- integrierte Stromversorgung 230 V
- vormontiertes Anschlussset

## VERSION TPT

- Bedienfeld

## VERSION JIC

- Jaga-Home-App für Endbenutzer / Jaga-Pro-App für Installateure

## FARBEN

### Verkleidung

#### Standard Farben

- Verkehrsweiß RAL 9016 (133), soft touch leicht strukturierter Satinlack
- Sandstrahlgrau (001), fein strukturierter Metallack
- off-black (145), Soft Touch leicht strukturierter Satinierter Lack

#### Andere Farben

Siehe Jaga Farbkarte

### Rückwand

#### Standard Farbe

- tiefschwarz (104) Soft touch sanft strukturierte Seidenglanzausführung
- Verkehrsweiß RAL 9016 (133), soft touch leicht strukturierter Satinlack (nur Deckenmodell)

## ANSCHLUSS

### Standard

- wasserseitige Anschlüsse links
- Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 V DC rechts, via externe Speisung anzuschliessen

### Optional

Wasserseitig rechts, elektrisch links. Anschlusscode **L** ersetzen durch **R**. Ohne Mehrpreis.

## ARTIKELNUMMER PLUG & PLAY WANDMODELL

BNZW 052 086 XS XXX L BL DDD

Steuerung: TPT: D01

JIC: J01

Anschluss: Standard: L

Optional: R

Farbe der Verkleidung

Länge

## ARTIKELNUMMER PLUG & PLAY DECKENMODELL

BNZC 053 086 XS XXX X L BL J01

Anschluss: Standard: L

Optional: R

Farbe der Rückwand:

Tiefschwarz (104) : B

Verkehrsweiss (133): W

Farbe der Verkleidung

Länge



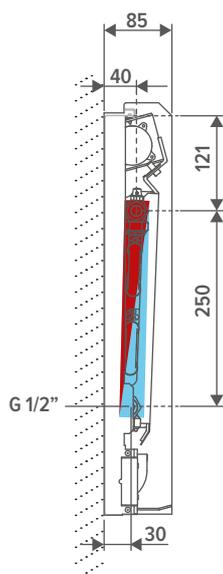
Klemmverschraubung 3/4" Euro-Konus separat bestellen



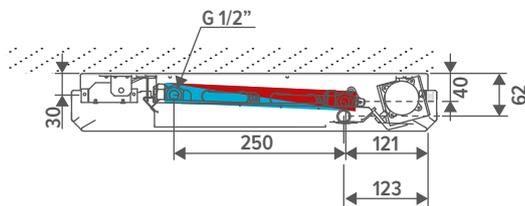
Kondensationskühlung mit einem Deckenmodell?  
Fügen Sie Ihrer Bestellung eine Kondensatpumpe hinzu!  
(z.B. BNZC 053 086 XS 133 B L BL J01 C)

## WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

WANDMODELL (in mm)



DECKENMODELL (in mm)



## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Bei Wärme- oder Kältebedarf öffnet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat das thermoelektrische Ventil.
- Bei Wärme- oder Kältebedarf öffnet ein JAGA-Thermostat / Jaga-Steuerung das thermoelektrische Ventil.

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY WANDMODELL

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	REGELSPANNUNG U V	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C			HEIZEN Raumtemperatur 20°C				GERÄUSCHPEGEL dB(A)	LUFTDURCHFLOSSMENGE m³/St.	ENERGIEVERBRAUCH Watt	ARTIKELNUMMER
				16/18 Watt	7/12 Watt	7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt				
BNZW 052 086 XS			2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZW 052 086 XS XXX L BL DDD
			4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8	
			6	91	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3	
			8	117	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1	
			10	137	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0	
122 XS			2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZW 052 122 XS XXX L BL DDD
			4	115	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3	
			6	182	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7	
			8	235	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6	
			10	274	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1	
163 XS			2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZW 052 163 XS XXX L BL DDD
			4	181	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1	
			6	285	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0	
			8	368	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6	
			10	430	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1	
199 XS			2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZW 052 199 XS XXX L BL DDD
			4	239	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5	
			6	376	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4	
			8	485	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1	
			10	566	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1	

Leistungen nach EN16430 gemessen

\*Schallmessung nach ISO 3741:2010, in 2 m Entfernung vom Gerät und bei einer angenehmen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Raumvolumen 100 m³ / Nachschallzeit 0.5 sec.

Farbe der Verkleidung |  
Anschluss: Standard: L  
Optional: R |  
Steuerung: TPT: D01  
JIC: J01 |

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY DECKENMODELL

BREITE B cm	LÄNGE L cm	TYP T	REGELSPANNUNG U V	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C			HEIZEN Raumtemperatur 20°C				GERÄUSCHPEGEL dB(A)	LUFTDURCHFLOSSMENGE m <sup>3</sup> /St.	ENERGIEVERBRAUCH Watt	ARTIKELNUMMER
				16/18 Watt	KÜHLEN INSGESAMT Raumtemperatur 27°C 7/12 Watt	7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt				
BNZC 053 086 XS			2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZC 053 086 XS XXX X L BL J01
			4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8	
			6	91	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3	
			8	117	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1	
			10	137	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0	
122 XS			2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZC 053 122 XS XXX X L BL J01
			4	115	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3	
			6	182	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7	
			8	235	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6	
			10	274	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1	
163 XS			2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZC 053 163 XS XXX X L BL J01
			4	181	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1	
			6	285	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0	
			8	368	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6	
			10	430	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1	
199 XS			2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZC 053 199 XS XXX X L BL J01
			4	239	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5	
			6	376	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4	
			8	485	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1	
			10	566	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1	

Leistungen nach EN16430 gemessen

\*Schallmessung nach ISO 3741:2010, in 2 m Entfernung vom Gerät und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Raumvolumen 100 m<sup>3</sup> / Nachschallzeit 0.5 sec.

Farbe der Verkleidung

Farbe der Rückwand:  
Tiefschwarz (104) : B  
Verkehrsweiss (133): W  
Anschluss: Standard: L  
Optional: R



# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE WANDMODELL

## **THERMISCHER AKTIVATOR** (Mini Tangentialaktivator)

Tangentielle Aktivatoren mit Aluminiumrippen sind versehen mit Kugellagern und mit Harz behandelter EPDM-Schwingungsdämpfung eingebauter EC-Motor für einen viel geringeren Energieverbrauch und eine längere Lebensdauer

## **ROBUSTER**

Innenraum aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert auf der Rückwand

## **LOW-H<sub>2</sub>O WÄRMETAUSCHER**

der hyperreaktive Kupfer - Alu Low-H<sub>2</sub>O-Wärmetauscher ist das Herz aller ökologischen Jaga-Produkte



**WASSERSEITIGE** Anschlüsse links

**KONDENSATWANNE** mit Abfuhrnippel ø 2 cm

**LACKIERTE VERKLEIDUNG** aus sendzimir-verzinktem Stahlblech



Verkehrsweiss 133



Sandstrahlgrau 001



Off-black 145

# KONFIGURIERBARES GERÄT

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

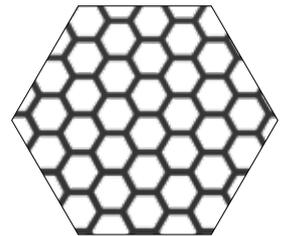
Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 V DC  
rechts, via externe Speisung anzuschliessen

## RÜCKWAND

(tiefschwarz 104), für eine einfache Montage. Die Wand hat  
Ausparungen für den wasserseitigen und elektrischen Anschluss.

## AUSLASSMUND

in der Farbe der Verkleidung mit  
tiefschwarz lackiertem Wabengitter



Wabengitter

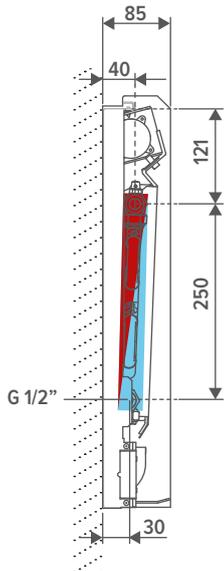
# BASE-LINE



# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE WANDMODELL

## WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

ABMESSUNGEN (in mm)



## ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Eurokonus-Anschlussset Eurokonus mit thermoelektrischem Motor



Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde

PRÄZISIONSMETALLROHR		KUNSTSTOFF ODER VPE/ALU	
KODE	Rohr Ø	KODE	Rohr Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

Flexible Anschlussverbindungen 1/2" aus Edelstahl



ART. NR.	Länge	
7990 068	200 < 260 mm	2 Teile

### Satz 289 KVS 0.8 - Voreinstellung in 6 Stufen

CODY B18 23 4...	230 VAC
CODY B18 24 4...	24V DC
CODY B18 10 4...	0...10V DC

Kode Klemmringverschraubung angeben

Ansatzset Eurokonus mit 2 Rücklaufventilen G1/2" 90°



### Satz 288 KV 1.65

CODY L01 00 4...

Kode Klemmringverschraubung angeben

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE WANDMODELL

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

### NETZTEILE



Jaga-Geräte sind CE: EN-60335-zertifiziert, wenn die originalen Jaga-Netzteile verwendet werden.

Wasserdichtes Netzteil 24 VDC  
mit wasserdichter Stromverbindung



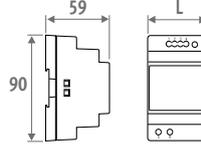
- mit wasserdichter Anschlussbuchse
- In Übereinstimmung mit UL1310 - EN 60950-1 / Klasse 2
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Ausgangsstrom 1.67 A
- Leistung 40 Watt
- Abmessungen L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

#### ART. NR.

**P** (fügen Sie "P" zum Bestellcode hinzu) vormontiert

z.B. BNZW 052 086 XS 133 L BL D03 P

### Stromversorgung DIN-Schiene Montage



- DIN-Schienen- oder Wandmontage in einem Schaltschrank
- In Übereinstimmung mit UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Schraubanschluss
- LED-Anzeige

ART. NR.	L mm	LEISTUNG Watt	AUSGANGSSTROM A
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

### MAXIMALE KABELLÄNGE

Maximale Kabellängen in Abhängigkeit von der Anzahl der Geräte. Wenden Sie sich, bitte, an Jaga für weitere Informationen.

KABELLÄN- GE (m)	ANZAHL BRIZA XS NET ZERO									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>BRIZA XS L086</b>										
1.5 mm <sup>2</sup>	38	19	12	9	7	6	5	4	4	3
2.5 mm <sup>2</sup>	64	32	21	16	12	10	9	8	7	6
<b>BRIZA XS L122</b>										
1.5 mm <sup>2</sup>	16	8	5	4	3	2	2	2	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	27	13	9	6	5	4	3	3	3	2
<b>BRIZA XS L163</b>										
1.5 mm <sup>2</sup>	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	19	9	6	4	3	3	2	2	2	1
<b>BRIZA XS L199</b>										
1.5 mm <sup>2</sup>	8	4	2	2	1	1	1	1	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	13	6	4	3	2	2	1	1	1	1

## JDPC-STEUERUNGEN (OPTIONAL)



Bedienfeld

TYPE	FUNKTION	BEDIENFELD	EXTERNER 0-10V STEUERSIGNAL	2-ROHR	WASSERTEMPATURSENSOR	LUFTEMPATURSENSOR
Jaga BMS 0-10V-Steuerung (D03)		-	✓	✓	✓	-
3-Stufen-Steuerung von Jaga (D05)		✓	-	✓	✓	-

### KEINE JAGA JDPC-STEUERUNG

- Bei Wärme- oder Kältebedarf öffnet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat das thermoelektrische Ventil.
- Bei Wärme- oder Kältebedarf sendet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat ein 0-10V DC-Signal. Der Ventilator dreht sich proportional zum 0-10V DC-Signal.

### JAGA BMS 0-10V-STEUERUNG

- Bei Wärme- oder Kältebedarf öffnet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat das thermoelektrische Ventil. Bei Wärme- oder Kältebedarf sendet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat ein 0-10V-Signal. Wenn kaltes (<18°C) oder warmes (>28°C) Wasser erkannt wird, läuft der Ventilator proportional zum 0-10V-Signal.

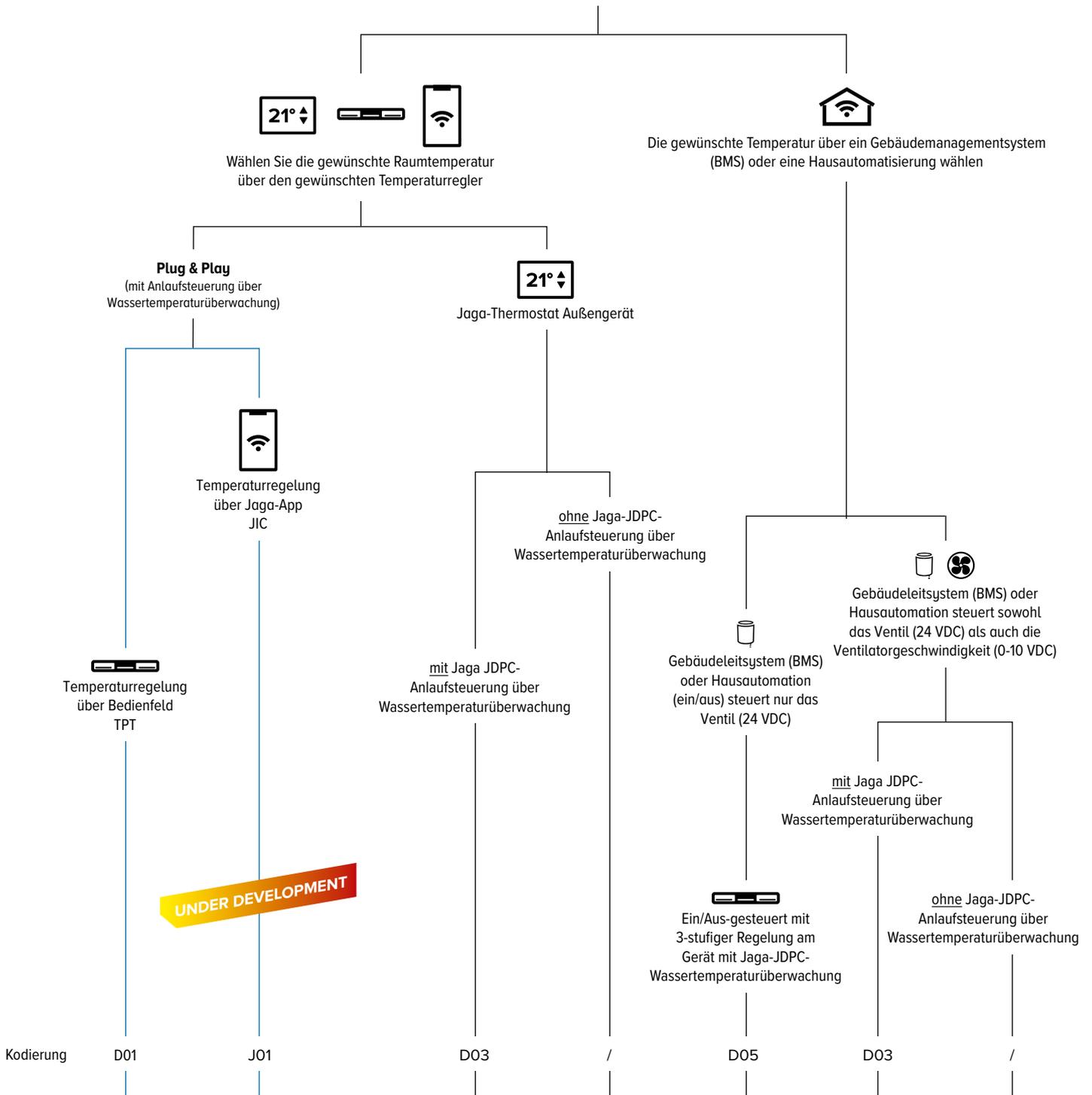
### 3-STUFEN-STEUERUNG VON JAGA

- Wenn ein Wärme- oder Kältebedarf auftritt, öffnet das BMS/Domotica-System das thermoelektrische Ventil. Der Ventilator läuft mit einer festen Geschwindigkeit, wenn das Wasser die eingestellte Temperatur von 28°C erreicht hat. Der Ventilator läuft mit einer festen Drehzahl, wenn das Wasser die Einstellung 18°C erreicht hat.
- Der Benutzer wählt den gewünschten Modus manuell über das Bedienfeld aus / / / AUS. Das Gerät kann auf 3 Geschwindigkeiten laufen. Das Gerät startet mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit (1, 2 oder 3) sobald die eingestellte Wassertemperatur erreicht ist.

## WELCHES JAGA-STEUERGERÄT WÄHLEN?



Wandmodell



**Inklusive Gerät**

- Anschlußsatz
- Stromversorgung
- eingebaute Temperaturregelung (TPT, App (JIC))

*(Klemmverschraubung 3/4" Euro-Konus separat bestellen)*

Einheit einschließlich vormontiertem Jaga JDPC (falls in der Kodierung angegeben)

Fakultativ zu bestellen:

- Anschlußsatz: Satz 288 oder Satz 289
- flexible Edelstahlwellschlauch Anschlüsse (paarweise)
- Stromversorgung: Wasserdichte Anschlussverschraubung oder DIN-Schienen-Stromversorgung
- Raumthermostat (0-10V) außerhalb des Geräts

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE WANDMODELL

## TECHNISCHE TABELLE

BNZW	HÖHE	LÄNGE	TYP	REGELSPANNUNG	KÜHLEN	KÜHLEN INSGESAMT	KÜHLUNG SPÜRBAR	HEIZEN				GERÄUSCHPEGEL	LUFTDURCHFLOSSMENGE	ENERGIEVERBRAUCH	ARTIKELNUMMER
	H	L			(kondensattfrei)	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45				
	cm	cm		V	16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	m <sup>3</sup> /St.	Watt	
					Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt				
052	086	XS	2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZW 052 086 XS XXX L BL DDD	
			4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8		
			6	91	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3		
			8	117	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1		
			10	137	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0		
122	XS	2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZW 052 122 XS XXX L BL DDD		
		4	115	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3			
		6	182	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7			
		8	235	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6			
		10	274	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1			
163	XS	2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZW 052 163 XS XXX L BL DDD		
		4	181	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1			
		6	285	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0			
		8	368	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6			
		10	430	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1			
199	XS	2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZW 052 199 XS XXX L BL DDD		
		4	239	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5			
		6	376	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4			
		8	485	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1			
		10	566	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1			

Leistungen nach EN16430 gemessen

\*Schallmessung nach ISO 3741:2010, in 2 m Entfernung vom Gerät und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Raumvolumen 100 m<sup>3</sup> / Nachschallzeit 0.5 sec.

Farbe der Verkleidung

Anschluss: Standard: L  
Optional: R

Steuerung: Keine Steuerung: (nicht einfüllen)  
Jaga BMS 0-10V-Steuerung: D03  
3-Stufen-Steuerung von Jaga: D05



Briza XS Net Zero  
BASE-Line H52 x L122

Verkehrsweiß (133)

🌡️ 16/18/27 °C	566 Watt	(10 V)
🌡️ 7/12/27 °C	1348 Watt	(10 V)
🌡️ 35/30/20 °C	831 Watt	(10 V)

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

## ROBUSTER

Innenraum aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert auf der Rückwand

## THERMISCHER AKTIVATOR (Mini Tangentialaktivator)

Tangentielle Aktivatoren mit Aluminiumrippen sind versehen mit Kugellagern und mit Harz behandelter EPDM-Schwingungsdämpfung eingebauter EC-Motor für einen viel geringeren Energieverbrauch und eine längere Lebensdauer

## WASSERSEITIGE Anschlüsse links

**KONDENSATWANNE** mit Abfuhrnippel  $\varnothing$  2 cm aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit einer dunkelgrauen Lackschicht in RAL 7024 versehen

## LACKIERTE VERKLEIDUNG aus sendzimir-verzinktem Stahlblech



Verkehrsweiss 133



Sandstrahlgrau 001



Off-black 145

# KONFIGURIERBARES GERÄT

## RÜCKWAND

(tiefschwarz 104), für eine einfache Montage. Die Wand hat Aussparungen für den wasserseitigen und elektrischen Anschluss.

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 V DC rechts, via externe Speisung anzuschliessen

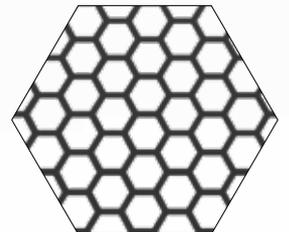
## LOW-H<sub>2</sub>O WÄRMETAUSCHER

Der hyperreaktive Kupfer - Alu Low-H<sub>2</sub>O-Wärmetauscher ist das Herz aller ökologischen Jaga-Produkte



## AUSLASSMUND

in der Farbe der Verkleidung mit tiefschwarz lackiertem Wabengitter

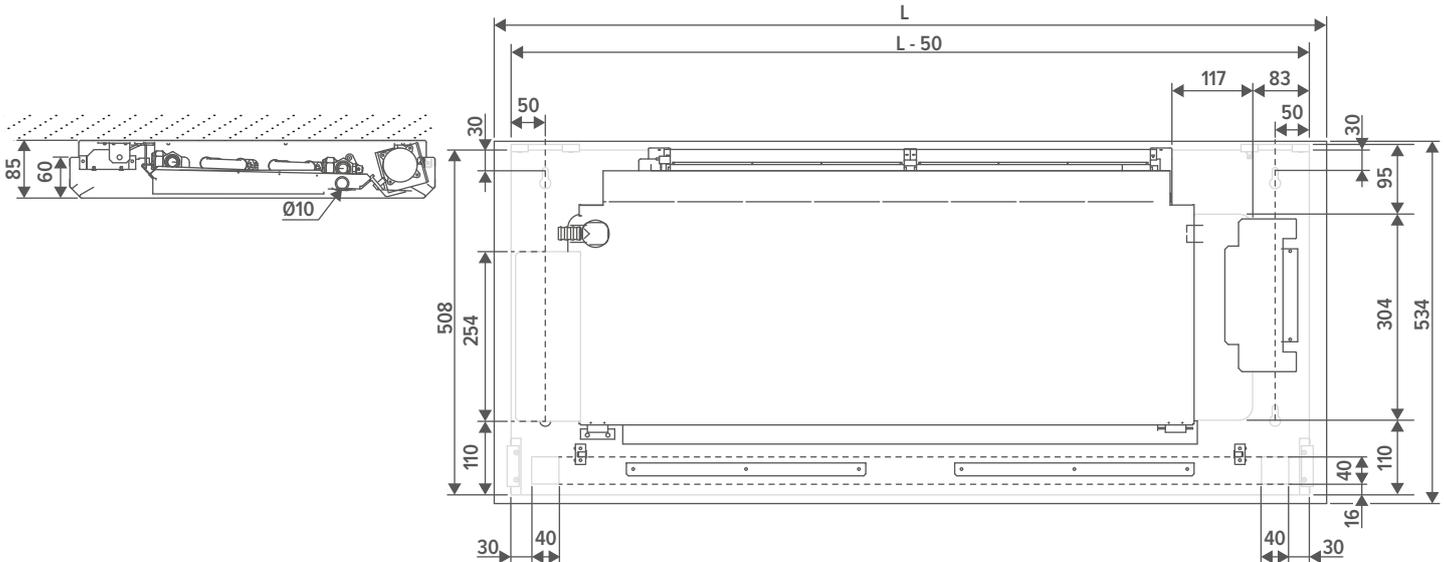


Wabengitter

# BASE-LINE

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

ABMESSUNGEN (in mm)



## STANDARD-LIEFERUNG

- lackierte Verkleidung aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- lackierte Rückwand aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- Auslassmund in der Farbe der Verkleidung mit tiefschwarz lackiertem Wabengitter
- robuster Innenraum aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert auf der Rückwand
- kondensatsammelwanne mit Ablauf aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech (gedämmt)
- Low-H<sub>2</sub>O Wärmetauscher
- thermischer Aktivator (Mini Tangentialaktivator)

## FARBEN

### Verkleidung

#### Standard Farben

- Verkehrsweiß RAL 9016 (133), soft touch leicht strukturierter Satinlack
- Sandstrahlgrau (001), fein strukturierter Metalllack
- off-black (145), Soft Touch leicht strukturierter Satiniertes Lack

#### Andere Farben

Siehe Jaga Farbkarte

### Rückwand

#### Standard Farbe

- tiefschwarz (104) Soft touch sanft strukturierte Seidenglanzauführung
- Verkehrsweiß RAL 9016 (133), soft touch leicht strukturierter Satinlack

## ANSCHLUSS

### Standard

- wasserseitige Anschlüsse links
- Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 V DC rechts, via externe Speisung anzuschliessen

### Optional

Wasserseitig rechts, elektrisch links. Anschlusscode **L** ersetzen durch **R**.  
Ohne Mehrpreis.

## ARTIKELNUMMER BRIZA XS NET ZERO

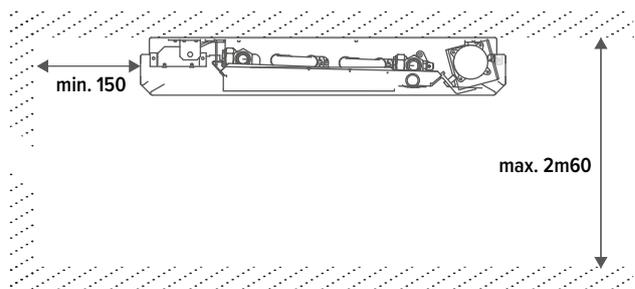
BNZC 053 086 XS XXX X L BL DDD

Steuerung:  
Keine Steuerung: (nicht einfüllen)  
Jaga BMS 0-10V-Steuerung: D03  
Jaga Ein/Aus: D07

Anschluss: Standard: L  
Optional: R

Farbe der Rückwand:  
Tiefschwarz (104): B  
Verkehrsweiß (133): W

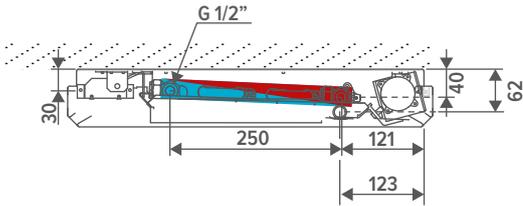
Farbe der Verkleidung  
Länge



# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

## WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

ABMESSUNGEN (in mm)



### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

**Eurokonus-Anschlussset Eurokonus mit thermoelektrischem Motor**



**Flexible Anschlussverbindungen 1/2" aus Edelstahl**



ART. NR.	Länge	
7990 068	200 < 260 mm	2 Teile

### KONDENSATIONSLÖSUNGEN

**Kondensatpumpe**



ART. NR. **C** (fügen Sie "C" zum Bestellcode hinzu) vormontiert  
z.B. BNZC 052 086 XS 133 B L BL D03 **C**



**Notwendig bei der Kondensationskühlung**

**Satz 289 KVS 0.8 - Voreinstellung in 6 Stufen**

CODY B18 23 4...	230 VAC
CODY B18 24 4...	24V DC
CODY B18 10 4...	0...10V DC

Kode Klemmringverschraubung angeben

**Anschlussset Euroconus mit 2 Rücklaufventilen G1/2" 90°**



**Satz 288 KV 1.65**

CODY L01 00 4...

Kode Klemmringverschraubung angeben

**Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde**

PRÄZISIONSMETALLROHR		KUNSTSTOFF ODER VPE/ALU	
KODE	Rohr Ø	KODE	Rohr Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

## ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

### NETZTEILE



Jaga-Geräte sind CE: EN-60335-zertifiziert, wenn die originalen Jaga-Netzteile verwendet werden.

Wasserdichtes Netzteil 24 VDC  
mit wasserdichter Stromverbindung



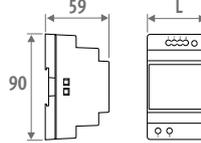
- mit wasserdichter Anschlussbuchse
- In Übereinstimmung mit UL1310 - EN 60950-1 / Klasse 2
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Ausgangsstrom 1.67 A
- Leistung 40 Watt
- Abmessungen L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

#### ART. NR.

P (fügen Sie "P" zum Bestellcode hinzu) vormontiert

z.B. BNZC 052 086 XS 133 B L BL D03 P

### Stromversorgung DIN-Schiene Montage



- DIN-Schienen- oder Wandmontage in einem Schaltschrank
- In Übereinstimmung mit UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse 2
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Schraubanschluss
- LED-Anzeige

ART. NR.	L mm	LEISTUNG Watt	AUSGANGSSTROM A
7990 054	3.5	36	1.50
7990 055	5.3	60	2.50
7990 056	7.0	92	3.90
7990 057	10.3	150	6.25

### MAXIMALE KABELLÄNGE

Maximale Kabellängen in Abhängigkeit von der Anzahl der Geräte. Wenden Sie sich, bitte, an Jaga für weitere Informationen.

KABELLÄNGE (m)	ANZAHL BRIZA XS NET ZERO									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>BRIZA XS L086</b>										
1.5 mm <sup>2</sup>	38	19	12	9	7	6	5	4	4	3
2.5 mm <sup>2</sup>	64	32	21	16	12	10	9	8	7	6
<b>BRIZA XS L122</b>										
1.5 mm <sup>2</sup>	16	8	5	4	3	2	2	2	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	27	13	9	6	5	4	3	3	3	2
<b>BRIZA XS L163</b>										
1.5 mm <sup>2</sup>	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	19	9	6	4	3	3	2	2	2	1
<b>BRIZA XS L199</b>										
1.5 mm <sup>2</sup>	8	4	2	2	1	1	1	1	1	1
2.5 mm <sup>2</sup>	13	6	4	3	2	2	1	1	1	1

## JDPC-STEUERUNGEN (OPTIONAL)

### JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



TYPE	FUNKTION	BEDIENFELD	EXTERNES 0-10V STEUERSIGNAL	2-ROHR	WASSESTEMPERATURSENSOR	LUFTTEMPERATURSENSOR
Jaga BMS 0-10V-Steuerung (D03)		-	✓	✓	✓	-
Jaga Ein/Aus (D07)		✓	-	✓	✓	-

### KEINE JAGA JDPC-STEUERUNG

- Bei Wärme- oder Kältebedarf öffnet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat das thermoelektrische Ventil.
- Bei Wärme- oder Kältebedarf sendet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat ein 0-10V DC-Signal. Der Ventilator dreht sich proportional zum 0-10V DC-Signal.

### JAGA BMS 0-10V-STEUERUNG

- Bei Wärme- oder Kältebedarf öffnet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat das thermoelektrische Ventil. Bei Wärme- oder Kältebedarf sendet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat ein 0-10V-Signal. Wenn kaltes (<18°C) oder warmes (>28°C) Wasser erkannt wird, läuft der Ventilator proportional zum 0-10V-Signal.

### JAGA EIN/AUS

- Wenn ein Wärme- oder Kältebedarf auftritt, öffnet das BMS/Domotica-System das thermoelektrische Ventil. Der Ventilator läuft mit einer festen Geschwindigkeit, wenn das Wasser die eingestellte Temperatur von 28°C erreicht hat. Der Ventilator läuft mit einer festen Drehzahl, wenn das Wasser die Einstellung 18°C erreicht hat.
- Der Benutzer wählt den gewünschten Modus manuell über das Bedienfeld aus / / / AUS. Das Gerät kann auf 3 Geschwindigkeiten laufen. Das Gerät startet mit der zuletzt eingestellten Geschwindigkeit (1, 2 oder 3) sobald die eingestellte Wassertemperatur erreicht ist.



# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

## TECHNISCHE TABELLE

BREITE B cm	LÄNGE L cm	TYP T	REGELSPANNUNG U V	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C			HEIZEN Raumtemperatur 20°C				GERÄUSCHPEGEL dB(A)	LUFTDURCHFLOßMENGE m³/St.	ENERGIEVERBRAUCH Watt	ARTIKELNUMMER
				16/18 Watt	KÜHLEN INSGESAMT Raumtemperatur 27°C 7/12 Watt	KÜHLUNG SPÜRBAR Raumtemperatur 27°C 7/12 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt				
BNZC 053	086	XS	2	18	44	31	45	82	100	109	<20	25	0.5	BNZC 053 086 XS XXX X L BL DDD
			4	58	142	102	84	152	186	202	<20	34	0.8	
			6	91	221	160	122	223	272	295	22.5	47	1.3	
			8	117	282	207	161	293	359	389	29.0	61	2.1	
			10	137	326	242	201	365	446	484	35.5	77	3.0	
122	XS	2	36	89	63	90	164	200	217	<20	26	0.6	BNZC 053 122 XS XXX X L BL DDD	
		4	115	285	204	167	304	372	403	<20	56	1.3		
		6	182	443	321	245	445	545	590	28.0	86	2.7		
		8	235	565	414	323	587	718	778	32.5	116	4.6		
		10	274	651	483	401	729	893	967	40.0	145	7.1		
163	XS	2	56	139	99	141	257	314	341	<20	39	1.1	BNZC 053 163 XS XXX X L BL DDD	
		4	181	447	320	263	477	584	633	<20	65	2.1		
		6	285	695	504	384	699	855	927	27.5	111	4.0		
		8	368	886	650	507	921	1127	1222	34.5	148	6.6		
		10	430	1022	758	630	1145	1401	1518	42.5	188	10.1		
199	XS	2	74	184	130	186	339	415	449	<20	43	1.2	BNZC 053 199 XS XXX X L BL DDD	
		4	239	589	422	346	629	770	835	20.5	71	2.5		
		6	376	917	664	507	921	1127	1222	28.0	131	5.4		
		8	485	1168	857	668	1215	1486	1611	36.5	182	9.1		
		10	566	1348	1000	831	1509	1847	2002	42.0	206	14.1		

Leistungen nach EN16430 gemessen

\*Schallmessung nach ISO 3741:2010, in 2 m Entfernung vom Gerät und bei einer angenommenen Raumdämpfung von 8 dB(A) / Raumvolumen 100 m³ / Nachschallzeit 0.5 sec.

Farbe der Verkleidung |

Farbe der Rückwand |

Anschluss: Standard: L |

Optional: R |

Steuerung: Keine Steuerung: (nicht einfüllen)

Jaga BMS 0-10V-Steuerung: D03

Jaga Ein/Aus: D07

Briza XS Net Zero  
BASE-Line B53 x L199  
Gebrochenes weiss (102)

- 16/18/27 °C 566 Watt (10 V)
- 7/12/27 °C 1348 Watt (10 V)
- 35/30/20 °C 831 Watt (10 V)



# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE

## JAGA-THERMOSTAT AUSSENGERÄT

**JRT-100 TB**  
SCHWARZ



8751 050019

**JRT-100 TW**  
WEISS



8751 050017

**JRT-100**



8751 050012

**JRT-200**



8751 050013

**RDG 160T**



8751 050009

**RDG264KN**



8751 050018

	JRT-100 TB / TW	JRT-100	JRT-200	RDG 160T	RDG264KN
<b>STROMVERSORGUNG</b>					
Versorgungsspannung	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
<b>LEISTUNG / EINGANGSSPANNUNG</b>					
Ventil 24V DC Kontakt	2 (NO)	2 (NO)	-	-	-
potentialfreiem Kontakt	-	-	2 (NO)	3 (NO)	3 (NO)
Eingabe des Schlüsselkartenkontakts	-	-	✓	✓	✓
Fensterkontakt	-	-	-	✓	✓
Gebläse (0 - 10 V DC)	max. +/- 10 mA	max. +/- 10 mA	max. +/- 10 mA	max. +/- 5 mA	max. +/- 5 mA
manuellem Drei-Positionen-Geschwindigkeitsregler	✓	✓	✓	✓	✓
Automodus	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ANPASSUNGEN</b>					
2-Rohr					
Handbedient (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatisch (H/C) - Wassertemperaturüberwachung erforderlich	-	-	-	✓	✓
4-Rohr					
Handbedient (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatisch (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>ABMESSUNGEN</b>					
für Aufputzmontage	-	-	✓	✓	✓
für Unterputzmontage	✓	✓	Optional	Optional	Optional
<b>FUNKTION</b>					
LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	-	✓	✓	✓	✓
LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung	✓	-	-	-	-
Schutzgrad IP20	-	-	-	-	-
Schutzgrad IP30	✓	✓	✓	✓	✓
Eingebauter CO2 Sensor	-	-	-	-	✓
Feuchtigkeitssensor	-	-	-	-	✓
<b>FUNKTIONEN</b>					
Programmierbare Zeitzonen	✓	✓	✓	✓	✓
Steuerung über WIFI (Smartphone-App)	✓	-	-	-	-
startverzögerter Lüfter	-	-	-	✓	✓
durchgehendes Lüftergeschwindigkeit	-	-	-	✓	✓
Temperatursensor 80 cm	✓	✓	Optional	Optional	Optional

# BRIZA XS NET ZERO BASE-LINE

## KORREKTURFAKTOREN

Die angegebenen Leistungen bei  $\Delta T$  50 und  $\Delta T$  60 sind exakte Werte.  $\Delta T$  50 ist nach EN16430 gemessen,  $\Delta T$  60 nach EN16430 berechnet. Für alle anderen  $\Delta T$  gibt diese Tabelle einen durchschnittlichen Korrekturfaktor, gültig für alle Abmessungen.

Auf [netzero.jaga.com/](http://netzero.jaga.com/) finden Sie Berechnungstools mit den exakten Leistungen. Die Online-Berechnungstools werden immer mit den neuesten Daten aktualisiert. Geringfügige Differenzen zwischen bereits gedruckten Tabellen und den verschiedenen Online-Berechnungstools sind daher völlig normal und liegen innerhalb der vom Standard vorgegebenen Toleranzgrenzen.

### DURCHSCHNITTLICHE KORREKTURFAKTOREN DYNAMISCHE PRODUKTE - 75/65/20°C

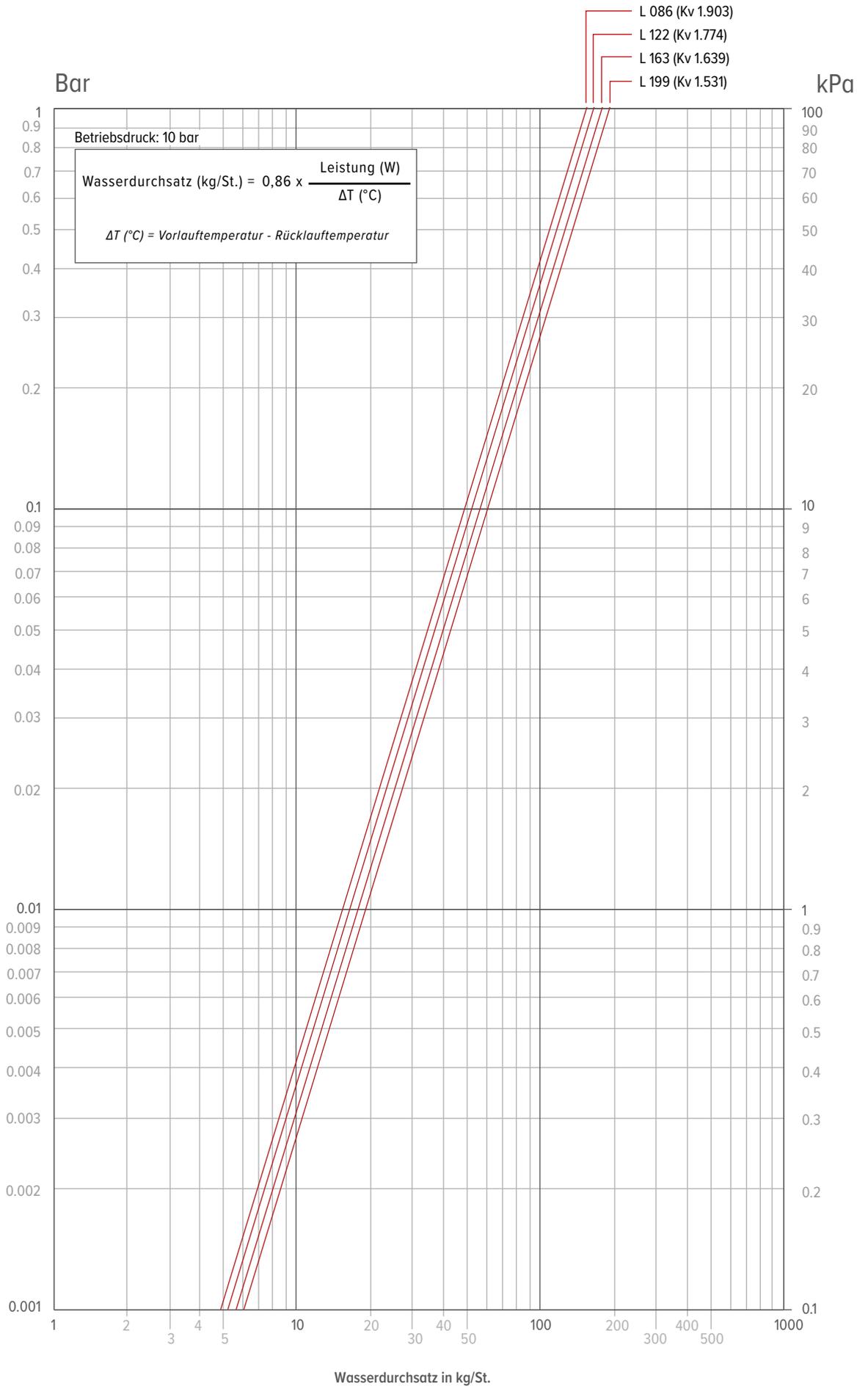
Raumtemperatur: 20°C Durchschnittlicher N-Wert: 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28
45							0.45	0.39	0.33	0.25
40								0.35	0.29	0.22
35									0.25	0.18
30										0.14

Raumtemperatur: 24°C Durchschnittlicher N-Wert: 1.00

	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		0.92	0.86	0.81	0.74	0.68	0.61	0.52	0.42	0.26
70		0.87	0.82	0.76	0.70	0.64	0.57	0.49	0.39	0.24
65			0.77	0.72	0.66	0.60	0.53	0.46	0.37	0.22
60				0.67	0.62	0.56	0.49	0.42	0.34	0.20
55					0.57	0.52	0.46	0.39	0.31	0.18
50						0.47	0.41	0.35	0.27	0.15
45							0.37	0.31	0.24	0.13
40								0.27	0.20	0.11
35									0.17	0.08
30										0.06

DRUCKVERLUST







**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

**JAGA DEUTSCHLAND GMBH**

Adenauerstrasse 20, Geb. A2 - OG 1  
D-52146 Würselen

T +49 (0)240 589 241 40

info@jaga.de  
netzero.jaga.com

**JAGA N.V AUSTRIA SÜDTIROL/SWISS**

Altenhof 2  
8385 Neuhaus am Klausenbach

T +43 65 0800 80 99

jaga-austria@aon.at  
netzero.jaga.com

**JAGA SCHWEIZ UND NORDITALIEN**

T +49 (0)152 225 996 70

hmelchior@jaga.de  
netzero.jaga.com

**BELGIË JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be  
netzero.jaga.com