

jaga

CLIMATE DESIGNERS



Briza **M** Net Zero BASE-Line

Starke Linien,
unübertroffene Leistung



WANDMODELL

**PLUG & PLAY TPT**

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

- Höhe 42 oder 56 cm
- Länge 75, 95, 125 oder 145 cm
- 16/18/27°C: ad 214 bis 1095 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 373 bis 1910 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 413 bis 2110 Watt (10 V)

**PLUG & PLAY TB-**

Komplettes Gerät mit WiFi-Thermostat mit Touchscreen, Jaga-Ventilatorsteuerung mit integriertem Netzteil 230 V, vormontiertem Anschlussset

- Höhe 42 oder 56 cm
- Länge 75, 95, 125 oder 145 cm
- 16/18/27°C: ad 214 bis 1095 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 373 bis 1910 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 413 bis 2110 Watt (10 V)

**PLUG & PLAY JIC**

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

- Höhe 42 oder 56 cm
- Länge 75, 95, 125 oder 145 cm
- 16/18/27°C: ad 214 bis 1095 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 373 bis 1910 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 413 bis 2110 Watt (10 V)

**KONFIGURIERBARES GERÄT**

Wasserseitiger & elektrischer Anschluss, zugeschnitten auf Ihre Installation

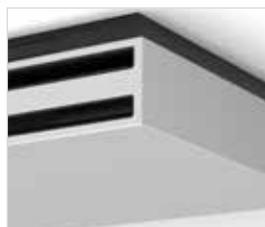
- Höhe 42 oder 56 cm
- Länge 75, 95, 125 oder 145 cm
- 16/18/27°C: ad 214 bis 1095 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 373 bis 1910 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 413 bis 2110 Watt (10 V)

DECKENMODELL

**PLUG & PLAY JIC**

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

- Breite 42 oder 56 cm
- Länge 75, 95, 125 oder 145 cm
- 16/18/27°C: ad 214 bis 1095 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 373 bis 1910 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 413 bis 2110 Watt (10 V)

**KONFIGURIERBARES GERÄT**

Wasserseitiger & elektrischer Anschluss, zugeschnitten auf Ihre Installation

- Breite 42 oder 56 cm
- Länge 75, 95, 125 oder 145 cm
- 16/18/27°C: ad 214 bis 1095 Watt (10 V)
- 7/12/27°C: ad 373 bis 1910 Watt (10 V)
- 35/30/20°C: ad 413 bis 2110 Watt (10 V)

BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE 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

- heizen und kühlen von 16 auf 26 °C

EINGEBAUTER WIFI-THERMOSTAT (BT)



- LCD-Touchscreen
- Steuerung über WIFI (Smartphone-App)
- programmierbare Zeitzonen - 7 Tage (1-7)

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

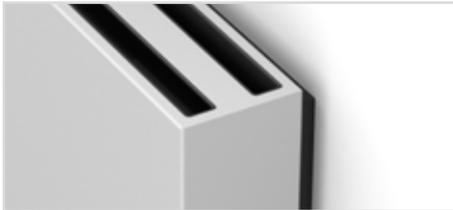
(links) vormontierte Ventile, Anschluss Euro-Konus G 1/2" F

BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE 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 G 1/2" F

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

BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

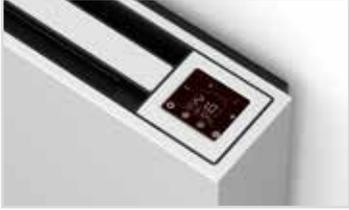
SteuerungEN

TEMPERATURREGELUNG ÜBER BEDIENFELD (TPT)



- Die Raumtemperatur wird am Bedienfeld eingestellt
- Erwärmung von 16 auf 26 °C
 - Abkühlen von 16 auf 26°C

EINGEBAUTER WIFI-THERMOSTAT (BT)



- programmierbare Zeitzonen - 7 Tage (1-7)
- ansteuerung ventilen 24 VDC erwärmen/abkühlen
- LCD-Touchscreen



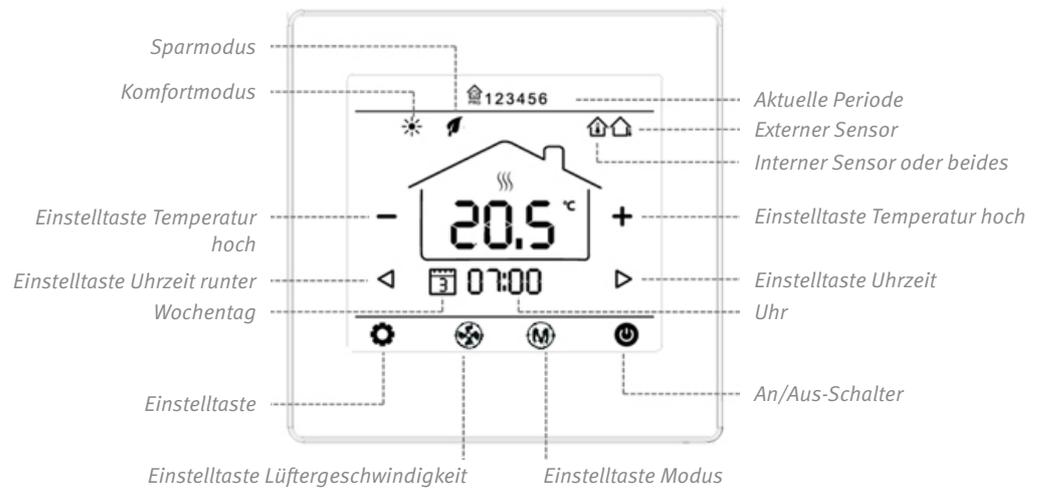
Touchscreen



WiFi



App



- Steuerung über WIFI (Smartphone-App)

Wählen Sie manuell Ihre ideale Temperatur



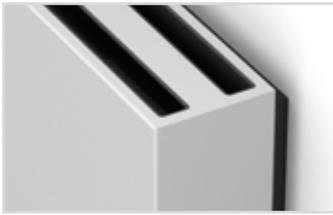
Programmieren Sie Ihr Wochenprogramm



Wählen Sie die gewünschte Temperatur



JAGA APP (JIC)



WiFi



App

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.

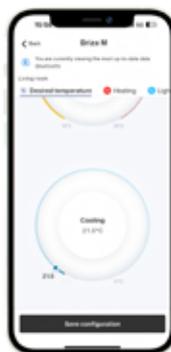
Die wichtigsten Funktionen der Jaga-Home-App sind::

- 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

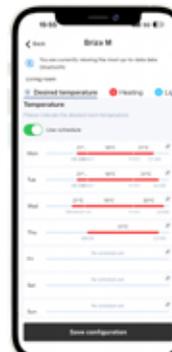
Jaga-Home-App



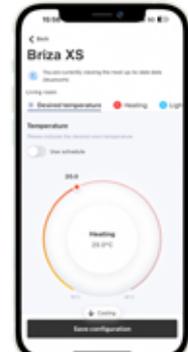
Wählen Sie das Gewünschte System



Programmieren Sie Ihr Wochenprogramm



Wählen Sie die Gewünschte Temperatur



Jaga-Pro-App



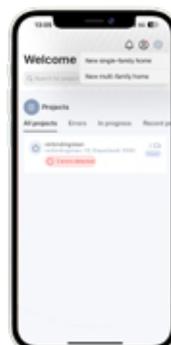
Jaga-Pro-App (für den Installateur)

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.

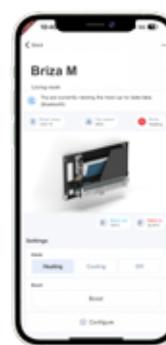
Die wichtigsten Funktionen der Jaga-Pro-App sind:

- 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.

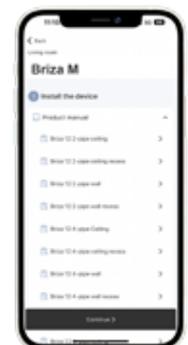
Projekt(e) erstellen/verwalten



Anzeige von Gerätedetails, einschließlich Fehlermeldungen und Bedienfeld

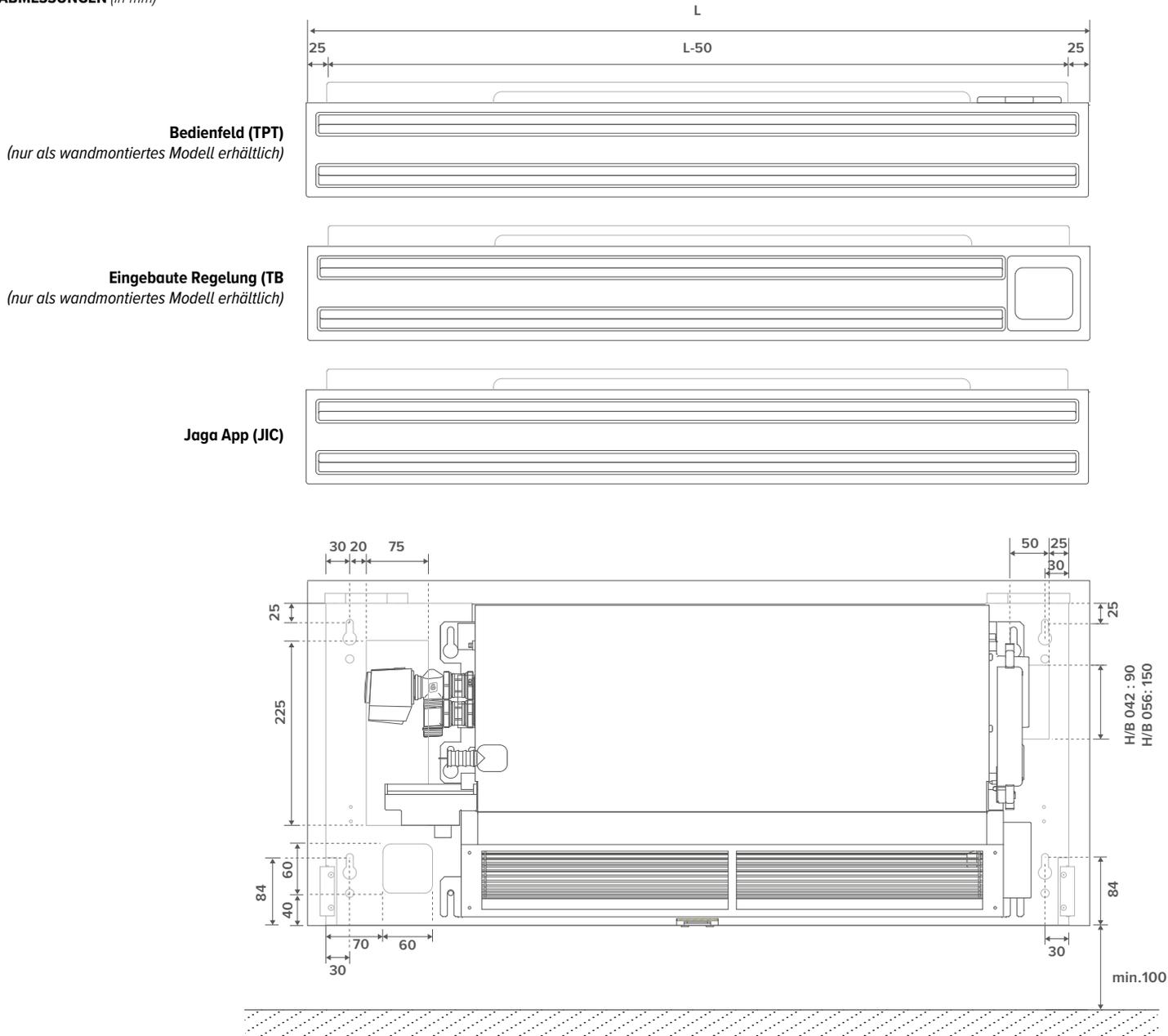


Produktinformationen einsehen

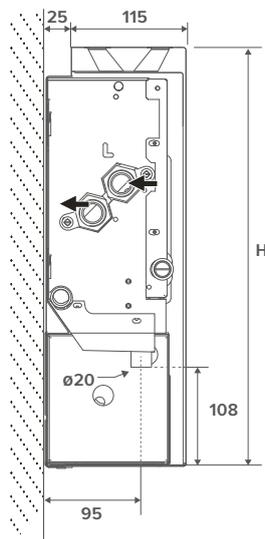


BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

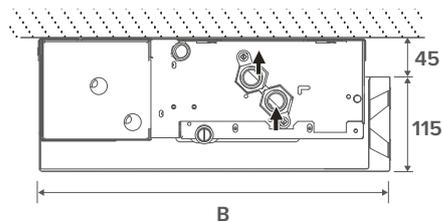
ABMESSUNGEN (in mm)



Wandmodell



Deckenmodell



BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

STANDARD-LIEFERUNG

- beschichtete Verkleidung aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- lackierte Rückwand aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- Ausblasmund aus lackiertem Aluminium mit tiefschwarz lackiertem Wabengitter
- robuster Innenraum aus galvanisch verzinktem Stahl vormontiert auf Rückwand (gedämmt)
- kondensatsammelwanne mit Ablauf
- Kupfer-Alu Wärmetauscher mit hydrophilem Coating
- tangentiale(r) EC-Ventilator(en) mit Luftfilter aus Edelstahl
- integrierte Stromversorgung 230 V
- vormontiertes Anschlusset

Version TPT

- Bedienfeld

Version TB

- WiFi-Thermostat (schwarz) mit Touchscreen

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 Metalllack
- 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 erhältlich als Deckenmodell)

Ausblasmund

Standard Farbe

tiefschwarz (104), Soft touch sanft strukturierte Seidenglanzausführung

ANSCHLUSS

- Wasserseitige Anschlüsse auf der linken Seite
- Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 V DC rechts, via externe Speisung anzuschliessen

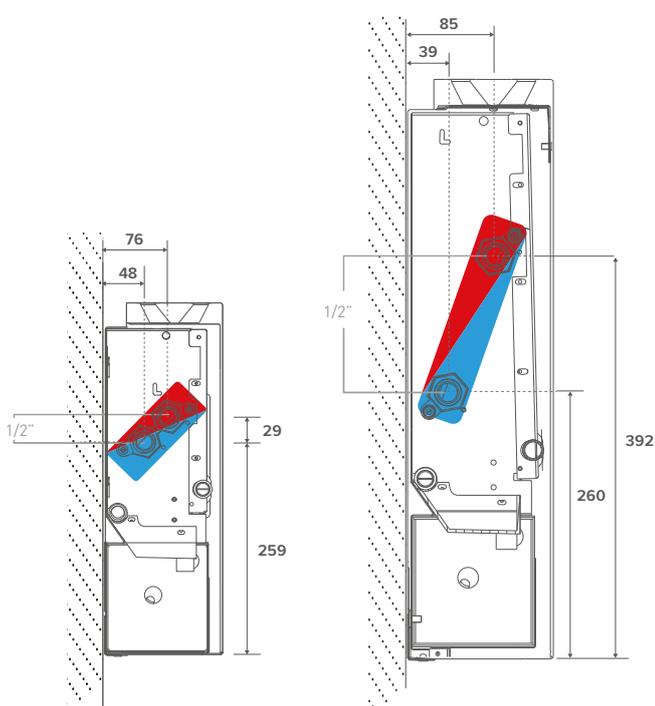
Optional

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

WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

Höhe 42

Höhe 56



ARTIKELNUMMER PLUG & PLAY WANDMODELL

BNZW 042 075 0M XXX 2 L BL D01

Steuerung: TPT: D01
TB: F01 TB
JIC: J01
Anschluss: Standard: L
Optional: R
Farbe der Verkleidung
Länge
Höhe

ARTIKELNUMMER PLUG & PLAY DECKENMODELL

BNZC 042 075 0M XXX X 2 L BL J01

Anschluss: Standard: L
Optional: R
Farbe der Rückwand:
- Tiefschwarz (104): B
- Verkehrsweiß (133): W
Farbe der Verkleidung
Länge
Breite



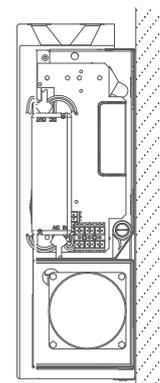
Klemmverschraubung 3/4" Euro-Konus separat bestellen



Kondensationskühlung mit einem Deckenmodell?
Fügen Sie Ihrer Bestellung eine Kondensatpumpe hinzu!
8773 0101!

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

- Bei Wärme- oder Kältebedarf öffnet ein JAGA-Thermostat / Jaga-Steuerung das thermoelektrische Ventil.
- Bei Erkennung von kaltem (<18°C) oder heißem (>28°C) Wasser läuft der Ventilator proportional zum 0-10V-Signal.



BRIZA M 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)	LUFTDURCHFLUSSMENGE 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 042	075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZW 042 075 OM XXX 2 L BL D01
			4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6	
			6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3	
			8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2	
			10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0	
095	M	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZW 042 095 OM XXX 2 L BL D01	
		4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3		
		6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2		
		8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5		
		10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0		
125	M	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZW 042 125 OM XXX 2 L BL D01	
		4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8		
		6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0		
		8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0		
		10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0		
145	M	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZW 042 145 OM XXX 2 L BL D01	
		4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5		
		6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3		
		8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5		
		10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8		
056 075	M	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZW 056 075 OM XXX 2 L BL D01	
		4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2		
		6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5		
		8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6		
		10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8		
095	M	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZW 056 095 OM XXX 2 L BL D01	
		4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6		
		6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7		
		8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6		
		10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6		
125	M	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZW 056 125 OM XXX 2 L BL D01	
		4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4		
		6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0		
		8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0		
		10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8		
145	M	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZW 056 145 OM XXX 2 L BL D01	
		4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5		
		6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0		
		8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0		
		10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	28.8		

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

Anschluss links (L) oder rechts (R)

Steuerung: TPT: D01

TB: F01 TB

JIC: J01

BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY DECKENMODELL

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	REGELSPANNUNG U V	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C			KÜHLEN INSGESAMT 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								
BNZC 042 075	M	2	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZC 042 075 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6					
		6	6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3					
		8	8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2					
		10	10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0					
095	M	2	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZC 042 095 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3					
		6	6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2					
		8	8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5					
		10	10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0					
125	M	2	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZC 042 125 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8					
		6	6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0					
		8	8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0					
		10	10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0					
145	M	2	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZC 042 145 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5					
		6	6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3					
		8	8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5					
		10	10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8					
056 075	M	2	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZC 056 075 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2					
		6	6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5					
		8	8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6					
		10	10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8					
095	M	2	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZC 056 095 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6					
		6	6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7					
		8	8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6					
		10	10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6					
125	M	2	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZC 056 125 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4					
		6	6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0					
		8	8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0					
		10	10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8					
145	M	2	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZC 056 145 OM XXX X 2 L BL J01				
		4	4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5					
		6	6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0					
		8	8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0					
		10	10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	28.8					

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: Tiefschwarz (104) : B
 Verkehrsweiss (133): W
 Anschluss links (L) oder rechts (R)



BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** WANDMODELL

ROBUSTER

Innenraum aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert auf der Rückwand (gedämmt)

WASSERSEITIGER ANSCHLUSS (links)

RÜCKWAND (tiefschwarz 104),

für eine einfache Montage. Die Wand hat Aussparungen für den wasserseitigen und elektrischen Anschluss.

METALLISCHE KONDENSATWANNE

mit Epoxy-Polyester-Lackierung (RAL 7024)

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. Die Ventilatoren sind mit einem Luftfilter aus rostfreiem Stahl ausgestattet.



KONFIGURIERBARES GERÄT

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

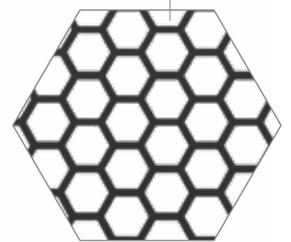
Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 V DC rechts, via externe Speisung anzuschliessen

WÄRMETAUSCHER

mit hydrophiler Schutzschicht für optimale Kühlleistung

AUSLASSMUND

aus lackiertem Aluminium mit tiefschwarz lackiertem Wabengitter



LACKIERTE VERKLEIDUNG aus sendzimir-verzinktem Stahlblech



Verkehrsweiss 133



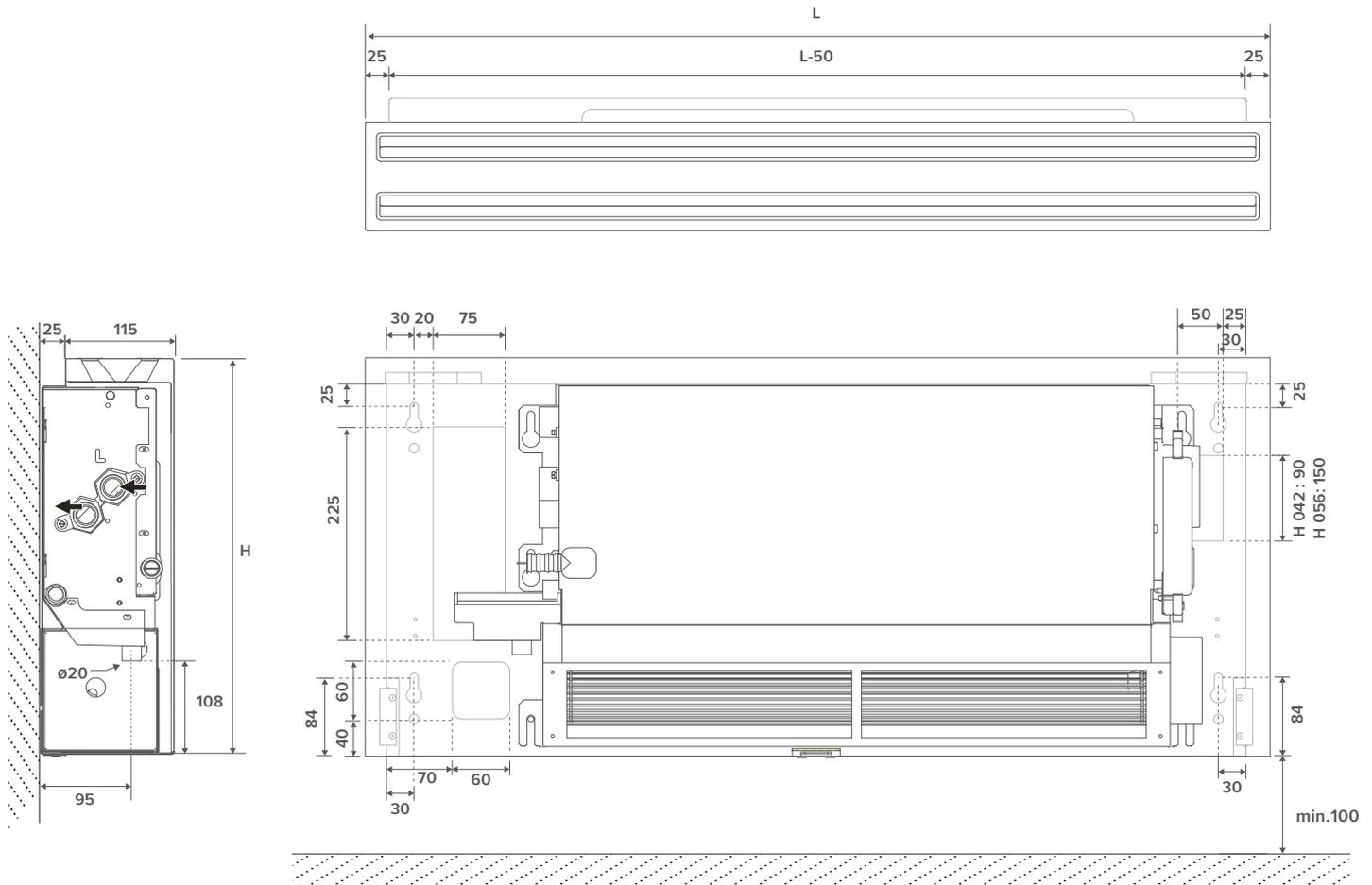
Sandstrahlgrau 001



off-black 145

BRIZA M NET ZERO BASE-LINE WANDMODELL

ABMESSUNGEN (in mm)



STANDARD-LIEFERUNG

- beschichtete Verkleidung aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- lackierte Rückwand aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- Ausblasmund aus lackiertem Aluminium mit tiefschwarz lackiertem Wabengitter
- robuster Innenraum aus galvanisch verzinktem Stahl vormontiert auf Rückwand (gedämmt)
- kondensatsammelwanne mit Ablauf
- Kupfer-Alu Wärmetauscher mit hydrophilem Coating
- tangentiale(r) EC-Ventilator(en) mit Luftfilter aus Edelstahl

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 Satinierter Lack

Andere Farben

Siehe Jaga Farbkarte

Rückwand

Standard Farbe

tiefschwarz (104), Soft touch sanft strukturierte Seidenglanzausführung

Ausblasmund

Standard Farbe

tiefschwarz (104), Soft touch sanft strukturierte Seidenglanzausführung

ANSCHLUSS

Standard

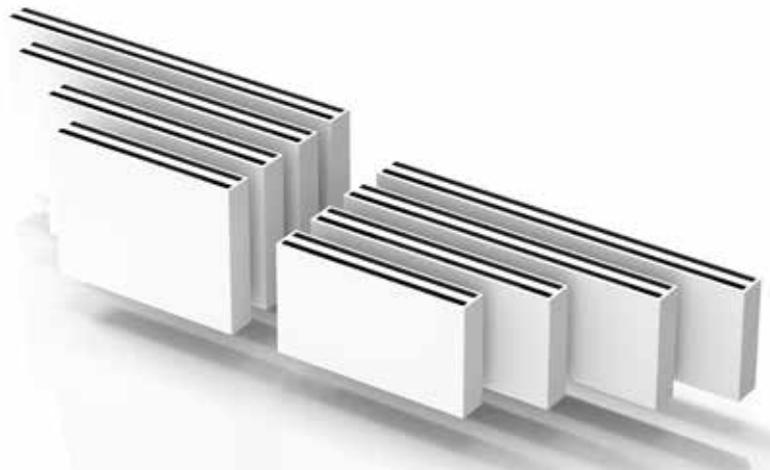
- Wasserseitige Anschlüsse auf der linken Seite
- Klemmverbinder für elektrischen Anschluss 24 V DC rechts, via externe Speisung anzuschliessen

Optional

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

ARTIKELNUMMER

BNZW	042	075	OM	XXX	2	L	BL	DDD
								Steuerung:
								- Keine Steuerung: (nicht einfüllen)
								- Jaga BMS 0-10V-Steuerung: D03
								- 3-Stufen-Steuerung von Jaga: D05
								Anschluss: Standard: L
								Optional: R
								Farbe der Verkleidung
								Länge
								Höhe

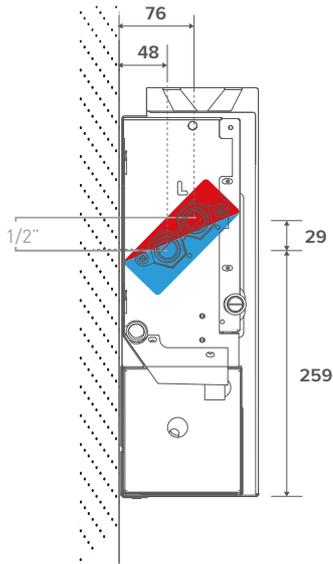


BRIZA M NET ZERO BASE-LINE WANDMODELL

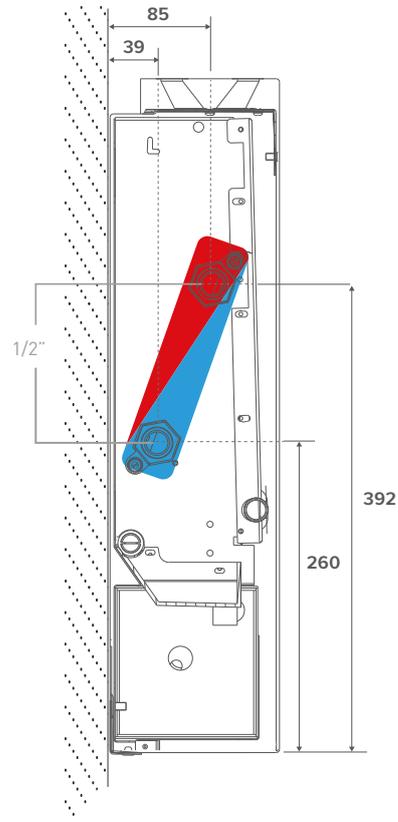
WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

ABMESSUNGEN (in mm)

Höhe 42



Höhe 56



ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Eurokonus-Anschlussset Eurokonus mit thermoelektrischem Motor



Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde

Satz 295 **KVS 0.8**

CODY SC5 24 4...	24 VDC
CODY SC5 10 4...	0..10 VDC

Kode Klemmringverschraubung angeben

Anschlussatz mit zwei Rücklaufverschraubungen



Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde

Satz 290

CODY LOC 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

Flexible Anschlussverbindungen 1/2" aus Edelstahl



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

BRIZA M 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

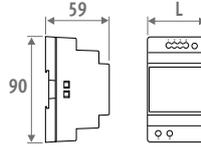


- mit wasserdichter Anschlussbuchse
- In Übereinstimmung mit UL1310 - EN 60950-1 / Klasse 2
- Ausgangsspannung 24 VDC
- Eingangsspannung 100 - 240 VAC
- Ausgangsstrom 1.67 A
- Leistung 40 Watt
- Abmessungen L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

ART. NR.
37603 010002
P (fügen Sie "P" zum Bestellcode hinzu) vormontiert

Z.B.: BNZW 042 075 0M 133 2 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.

KABEL LÄNGE (m)	ANZAHL BRIZAS									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
BRIZA M L075										
1 mm ²	5	2	2	2	1					
1.5 mm ²	8	4	4	2	2	2	2	1		
2.5 mm ²	13	6	4	3	3	2	2	2	2	1
BRIZA M L095										
1 mm ²	4	2	2	1						
1.5 mm ²	6	3	2	2	2	1				
2.5 mm ²	11	5	3	3	2	2	2	2	2	1
BRIZA M L125										
1 mm ²	3	3	1							
1.5 mm ²	5	2	2	2	1					
2.5 mm ²	9	4	4	2	2	2	2	1		
BRIZA M L145										
1 mm ²	3	3	1							
1.5 mm ²	4	2	2	1						
2.5 mm ²	8	4	4	2	2	2	1			

JDPC-STEUERUNGEN (OPTIONAL)



TYP	FUNKTION	BEDIENFELD	EXTERNES 0-10V STEUERSIGNAL	2-ROHR	4-ROHR	WASSERTEMPERATUR-SENSOR	LUFTTEMPERATUR-SENSOR
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

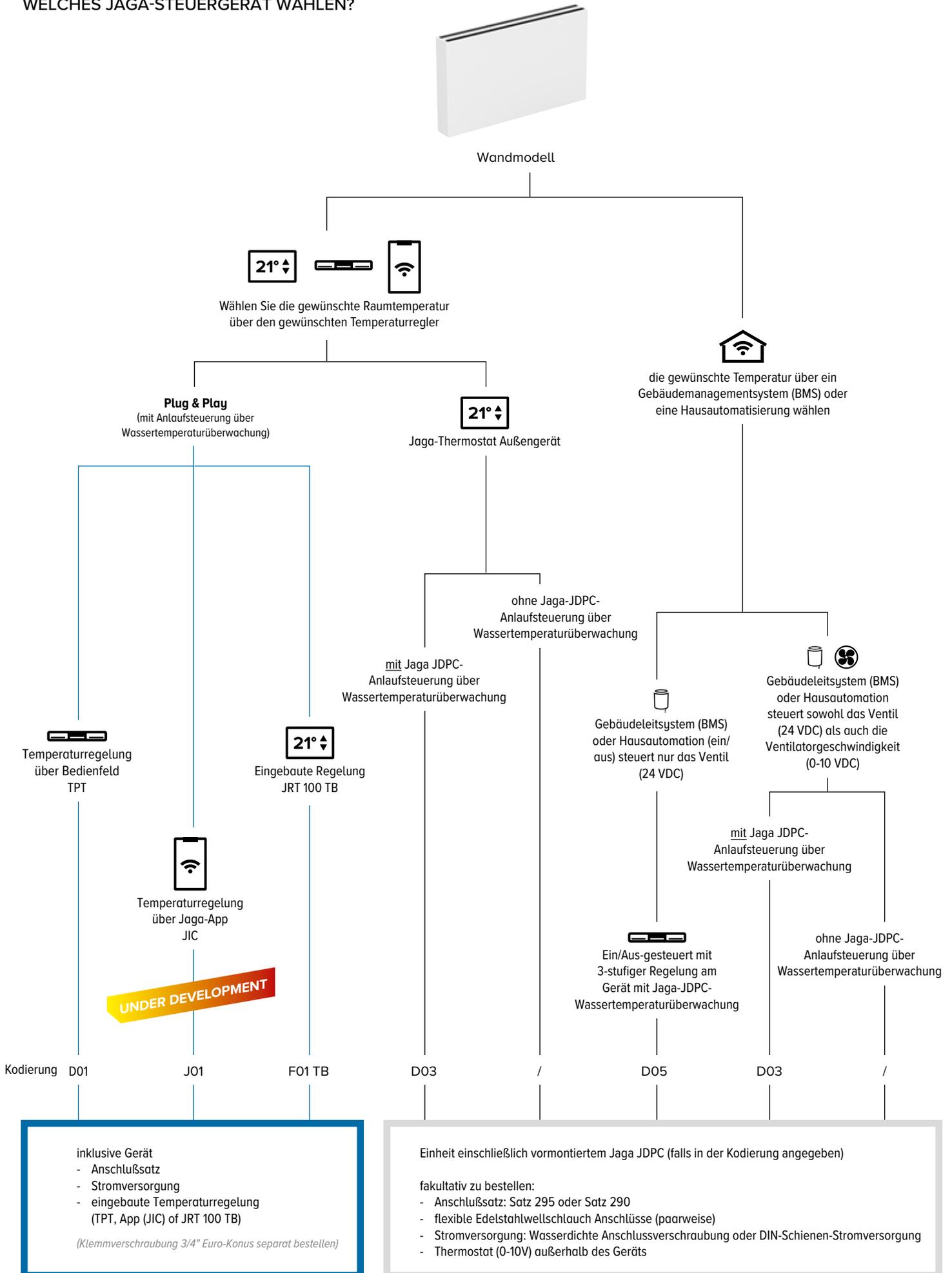
- Bei Wärme- oder Kältebedarf öffnet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat das thermoelektrische Ventil. Bei Wärme- oder Kältebedarf sendet ein BMS/Domotica-System oder ein JAGA-Thermostat ein 0-10V-Signal. Wenn kaltes (<18°C) oder warmes (>28°C) Wasser erkannt wird, läuft der Ventilator proportional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

BRIZA M NET ZERO BASE-LINE WANDMODELL

WELCHES JAGA-STEUERGERÄT WÄHLEN?



BRIZA M NET ZERO BASE-LINE WANDMODELL

HÖHE H cm	LÄNGE L cm	TYP T	REGELSPANNUNG U V	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C			HEIZEN Raumtemperatur 20°C				GERÄUSCHPEGEL dB(A)	LUFTDURCHFLUSSMENGE 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 042	075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZW 042 075 0M XXX 2 L BL DDD
			4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6	
			6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3	
			8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2	
			10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0	
095	M	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZW 042 095 0M XXX 2 L BL DDD	
		4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3		
		6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2		
		8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5		
		10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0		
125	M	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZW 042 125 0M XXX 2 L BL DDD	
		4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8		
		6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0		
		8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0		
		10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0		
145	M	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZW 042 145 0M XXX 2 L BL DDD	
		4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5		
		6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3		
		8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5		
		10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8		
056 075	M	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZW 056 075 0M XXX 2 L BL DDD	
		4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2		
		6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5		
		8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6		
		10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8		
095	M	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZW 056 095 0M XXX 2 L BL DDD	
		4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6		
		6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7		
		8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6		
		10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6		
125	M	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZW 056 125 0M XXX 2 L BL DDD	
		4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4		
		6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0		
		8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0		
		10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8		
145	M	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZW 056 145 0M XXX 2 L BL DDD	
		4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5		
		6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0		
		8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0		
		10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	28.8		

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

Anschluss links (L) oder rechts (R)

Steuerung: Keine Steuerung: (nicht einfüllen)

Jaga BMS 0-10V-Steuerung: D03

3-Stufen-Steuerung von Jaga: D05



Briza M Net Zero
BASE-Line H56 x L95

Off-black (145)

 16/18/27 °C	550 Watt	(10 V)
 7/12/27 °C	1294 Watt	(10 V)
 35/30/20 °C	1060 Watt	(10 V)

BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE DECKENMODELL**

RÜCKWAND (tiefschwarz (104) oder verkehrsweiß (133)), zur einfachen Montage. Die Wand hat Aussparungen für den wasserseitigen und elektrischen Anschluss.

WASSERSEITIGER ANSCHLUSS (links)

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 Die Ventilatoren sind mit einem Luftfilter aus rostfreiem Stahl ausgestattet.

LACKIERTE VERKLEIDUNG aus sendzimir-verzinktem Stahlblech



Verkehrsweiss 133



Sandstrahlgrau 001



off-black 145

KONFIGURIERBARES GERÄT

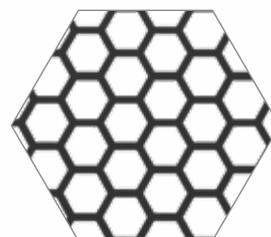
WÄRMETAUSCHER mit hydrophiler Schutzschicht für optimale Kühlleistung

ROBUSTER INNENRAUM
aus galvanisch verzinktem Stahl, vormontiert auf der Rückwand

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

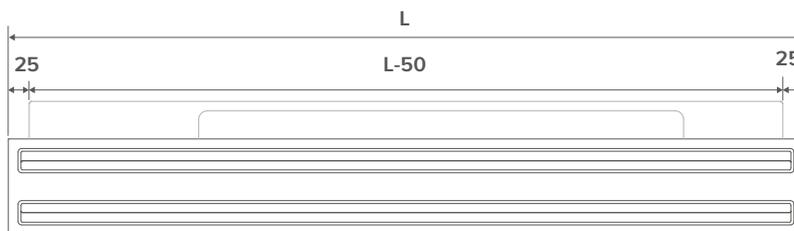
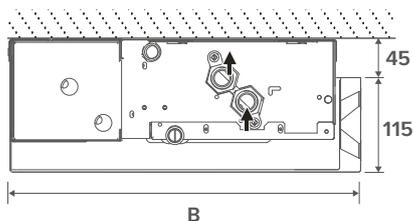
KONDENSATWANNE
aus elektrolytisch verzinktem Stahlblech mit einer dunkelgrauen
Lackschicht in RAL 7024 versehen (gedämmt)

AUSLASSMUND
aus lackiertem Aluminium mit tiefschwarz lackiertem Wabengitter

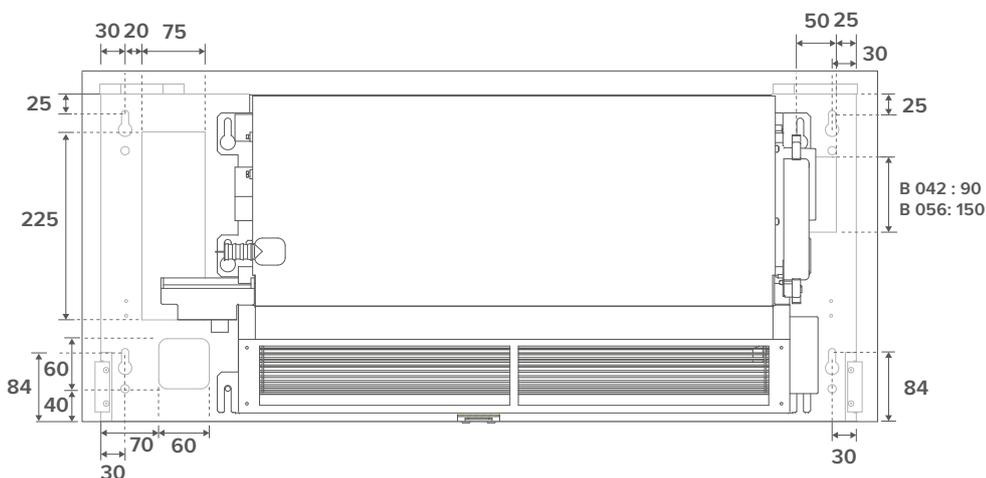
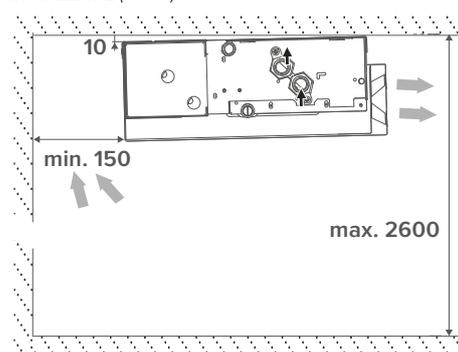


BRIZA M NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

ABMESSUNGEN (in mm)



INSTALLATIE (in mm)



STANDARD-LIEFERUNG

- beschichtete Verkleidung aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- lackierte Rückwand aus sendzimir-verzinktem Stahlblech
- Ausblasmund aus lackiertem Aluminium mit tiefschwarz lackiertem Wabengitter
- robuster Innenraum aus galvanisch verzinktem Stahl vormontiert auf Rückwand (gedämmt)
- kondensatsammelwanne mit Ablauf (gedämmt)
- Kupfer-Alu Wärmetauscher mit hydrophilem Coating
- tangentiale(r) EC-Ventilator(en) mit Luftfilter aus Edelstahl

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 Satinierter Lack

Andere Farben

Siehe Jaga Farbkarte

Rückwand

Standard Farben

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

Ausblasmund

Standard Farbe

tiefschwarz (104), Soft touch sanft strukturierte Seidenglanzausführung

ANSCHLUSS

Standard

- Wasserseitige Anschlüsse auf der linken Seite
- 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

BNZC 042 075 OM XXX X 2 L BL DDD

Steuerung:

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

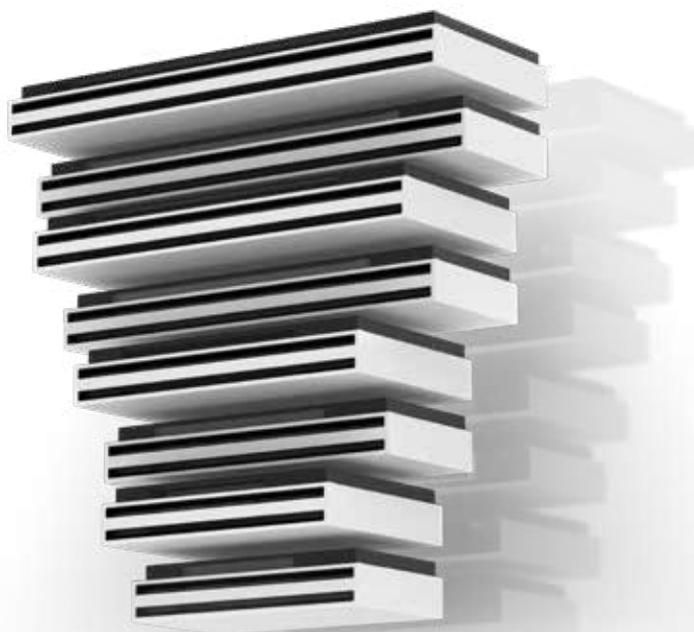
Anschluss: Standard: L
Optional: R

Farbe der Rückwand:
- Tiefschwarz (104) : B
- Verkehrsweiss (133): W

Farbe der Verkleidung

Länge

Breite

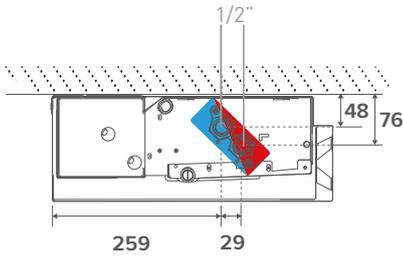


BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** DECKENMODELL

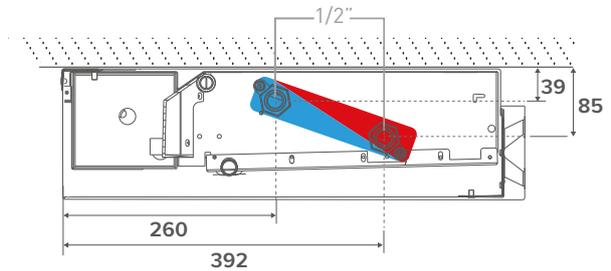
WASSERSEITIGER ANSCHLUSS

ABMESSUNGEN (in mm)

Breite 42



Breite 56



VENTILSÄTZE

Eurokonus-Anschlussset Eurokonus mit thermoelektrischem Motor



Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde

Satz 295 **KVS 0.8**

CODY SC5 24 4... 24 VDC
CODY SC5 10 4... 0..10 VDC

Anschlussatz mit zwei Rücklaufverschraubungen



Klemmringverschraubungen 3/4" Euro-Konus Außengewinde

Satz 290

CODY LOC 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

KONDENSATIONS-LÖSUNGEN

Kondensatpumpe



ART. NR.
8773 0101

Flexible Anschlussverbindungen 1/2" aus Edelstahl



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

BRIZA M NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

ELEKTRISCHER ANSCHLUSS

NETZTEILE

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

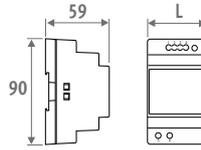
Wasserdichtes Netzteil 24 VDC mit wasserdichter Stromverbindung



- 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.
37603 010002
Z.B.: BNZC 042 075 0M 133 2 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 BRIZAS									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
BRIZA M L075										
1 mm ²	5	2	2	2	1					
1.5 mm ²	8	4	4	2	2	2	2	1		
2.5 mm ²	13	6	4	3	3	2	2	2	2	1
BRIZA M L095										
1 mm ²	4	2	2	1						
1.5 mm ²	6	3	2	2	2	1				
2.5 mm ²	11	5	3	3	2	2	2	2	2	1
BRIZA M L125										
1 mm ²	3	3	1							
1.5 mm ²	5	2	2	2	1					
2.5 mm ²	9	4	4	2	2	2	2	1		
BRIZA M L145										
1 mm ²	3	3	1							
1.5 mm ²	4	2	2	1						
2.5 mm ²	8	4	4	2	2	2	1			

JDPC-Steuerungen (OPTIONAL)

JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



TYP	FUNKTION	BEDIENFELD	EXTERNES 0-10V STEUERSIGNAL	2-ROHR	4-ROHR	WASSESTEMPERATUR-SENSOR	LUFTTEMPERATUR-SENSOR
Jaga BMS 0-10V-Regelung (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-REGELUNG

- 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

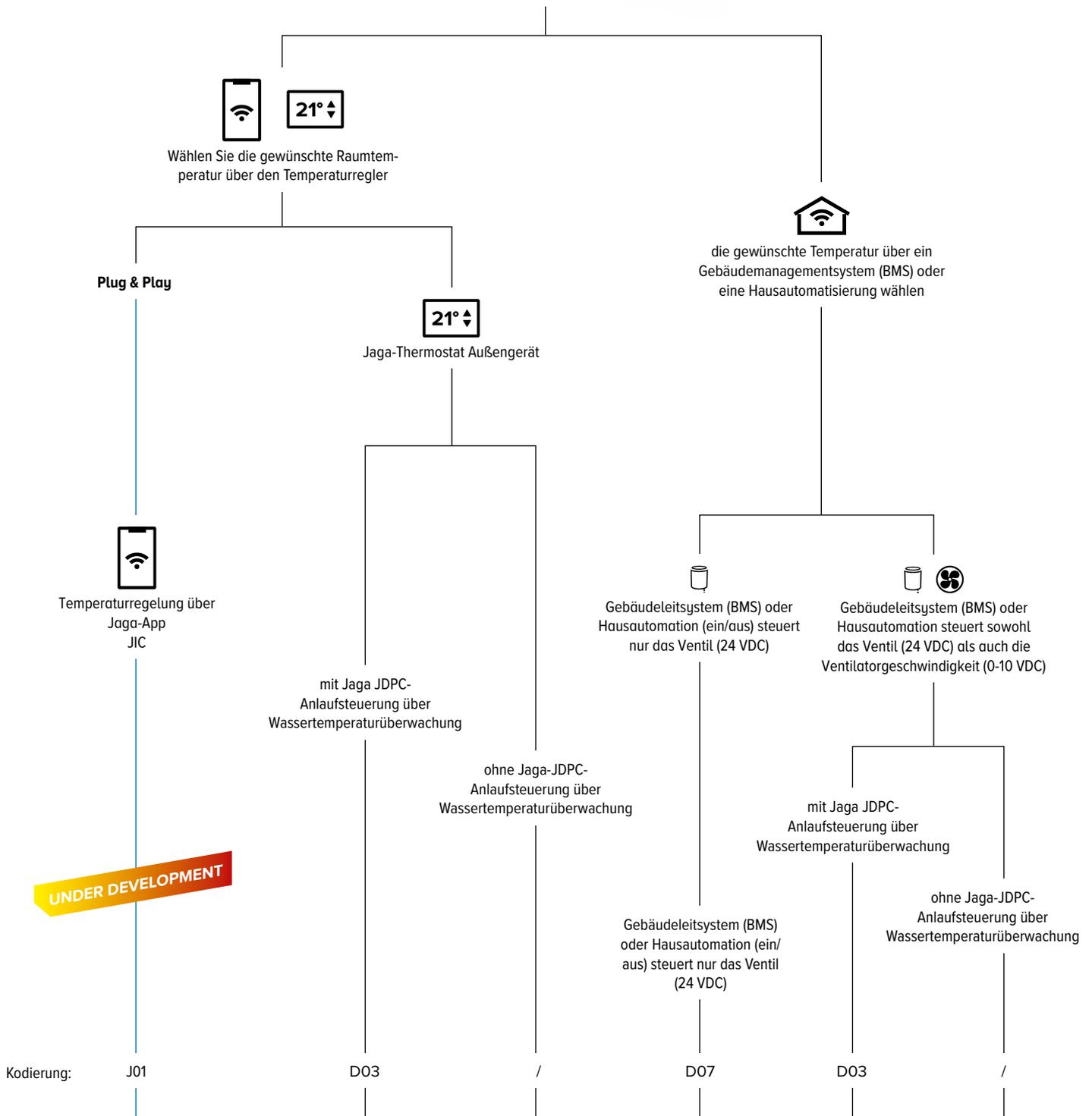
- Wenn ein Wärme- oder Kältebedarf auftritt, öffnet das BMS/Domotica-System das thermoelektrische Ventil. Der Ventilator läuft mit einer festen Geschwindigkeit, wenn das Wasser die eingestellte Temperatur von 28°C erreicht hat. Der Ventilator läuft mit einer festen Drehzahl, wenn das Wasser die Einstellung 18°C erreicht hat.

BRIZA M NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

WELCHES JAGA-STEUERGERÄT WÄHLEN?



Deckenmodell



Kodierung:

J01

D03

/

D07

D03

/

- inklusive Gerät
- Anschlußsatz
 - Stromversorgung
 - eingebaute Temperaturregelung App (JIC)

(Klemmverschraubung 3/4" Euro-Konus separat bestellen) Kondensationskühlung mit einem Deckenmodell? Fügen Sie Ihrer Bestellung eine Kondensatpumpe hinzu!

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

- fakultativ zu bestellen
- Anschlußsatz: Satz 288 oder Satz 289
 - flexible Edelstahlwellenschlauch Anschlüsse (paarweise)
 - Stromversorgung: Wasserdichte Anschlussverschraubung oder DIN-Schienen-Stromversorgung
 - Kondensatpumpe

BRIZA M NET ZERO BASE-LINE DECKENMODELL

BREITE B cm	LÄNGE L cm	TYP T	REGELSPANNUNG U V	KÜHLEN (kondensatfrei) Raumtemperatur 27°C			HEIZEN Raumtemperatur 20°C				GERÄUSCHPEGEL dB(A)	LUFTDURCHFLUSSMENGE 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				
BNZC 042 075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZC 042 075 0M XXX X 2 L BL DDD	
		4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6		
		6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3		
		8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2		
		10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0		
095	M	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZC 042 095 0M XXX X 2 L BL DDD	
		4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3		
		6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2		
		8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5		
		10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0		
125	M	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZC 042 125 0M XXX X 2 L BL DDD	
		4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8		
		6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0		
		8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0		
		10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0		
145	M	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZC 042 145 0M XXX X 2 L BL DDD	
		4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5		
		6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3		
		8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5		
		10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8		
056 075	M	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZC 056 075 0M XXX X 2 L BL DDD	
		4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2		
		6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5		
		8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6		
		10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8		
095	M	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZC 056 095 0M XXX X 2 L BL DDD	
		4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6		
		6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7		
		8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6		
		10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6		
125	M	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZC 056 125 0M XXX X 2 L BL DDD	
		4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4		
		6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0		
		8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0		
		10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8		
145	M	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZC 056 145 0M XXX X 2 L BL DDD	
		4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5		
		6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0		
		8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0		
		10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	28.8		

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: Tiefschwarz (104) : B
Verkehrsweiss (133): W

Anschluss links (L) oder rechts (R)

Steuerung: Keine Steuerung : (nicht einfüllen)

Jaga BMS 0-10V-Steuerung: D03

Jaga Ein/Aus: D07

Briza M Net Zero
BASE-Line B56 x L145
Verkehrsweiß (133)

- 16/18/27 °C 1095 Watt (10 V)
- 7/12/27 °C 2575 Watt (10 V)
- 35/30/20 °C 2110 Watt (10 V)



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
STROMVERSORGUNG					
Versorgungsspannung	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
LEISTUNG / EINGANGSSPANNUNG					
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	✓	✓	✓	✓	✓
ANPASSUNGEN					
2-Rohr					
Handbedient (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatisch (H/C) - Wassertemperaturüberwachung erforderlich	-	-	-	✓	✓
4-Rohr					
Handbedient (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatisch (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
ABMESSUNGEN					
für Aufputzmontage	-	-	✓	✓	✓
für Unterputzmontage	✓	✓	Optional	Optional	Optional
FUNKTION					
LCD-Display mit Hintergrundbeleuchtung	-	✓	✓	✓	✓
LCD-Touchscreen mit Hintergrundbeleuchtung	✓	-	-	-	-
Schutzgrad IP20	-	-	-	-	-
Schutzgrad IP30	✓	✓	✓	✓	✓
Eingebauter CO2 Sensor	-	-	-	-	✓
Feuchtigkeitssensor	-	-	-	-	✓
FUNKTIONEN					
Programmierbare Zeitzonen	✓	✓	✓	✓	✓
Steuerung über WIFI (Smartphone-App)	✓	-	-	-	-
startverzögerter Lüfter	-	-	-	✓	✓
durchgehendes Lüftergeschwindigkeit	-	-	-	✓	✓
Temperatursensor 80 cm	✓	✓	Optional	Optional	Optional

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

Auf 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

MUSTERSCHEMATA FÜR ELEKTROINSTALLATION

Jaga vereinfacht Ihren Installationsprozess mit diesen Musterschemata. Perfekte Abstimmung von Stromversorgung, Montage Thermoventil, Steuerung, Rohrsystem, Temperaturüberwachung und Anzahl der Geräte pro Zone.

Hier finden Sie die häufigsten Kombinationen. Weitere Varianten finden Sie unter info@jaga.de.

1. STROMVERSORGUNG

Option 1: separate Stromversorgung (innerhalb des Geräts)

Option 2: Stromversorgung DIN-Schiene Montage (außerhalb des Geräts)

2. THERMOVENTIL

Option 1: auf dem Hahn (innerhalb des Geräts)

Option 2: auf Kollektor (außerhalb des Geräts)

3. WAHL DES THERMOSTATS

Option 1: Raumthermostat JRT-100 TW oder TB (wifi)

Option 2: Raumthermostat JRT-100

Option 3: Raumthermostat JRT-200

Option 4: Raumthermostat RDG160T

Option 5: Heimautomatisierung

4. WASSERSEITIG

Option 1: 2-Rohr-System

Option 2: 4-Rohr-System

5. TEMPERATURÜBERWACHUNG

Option 1: mit Temperaturüberwachung

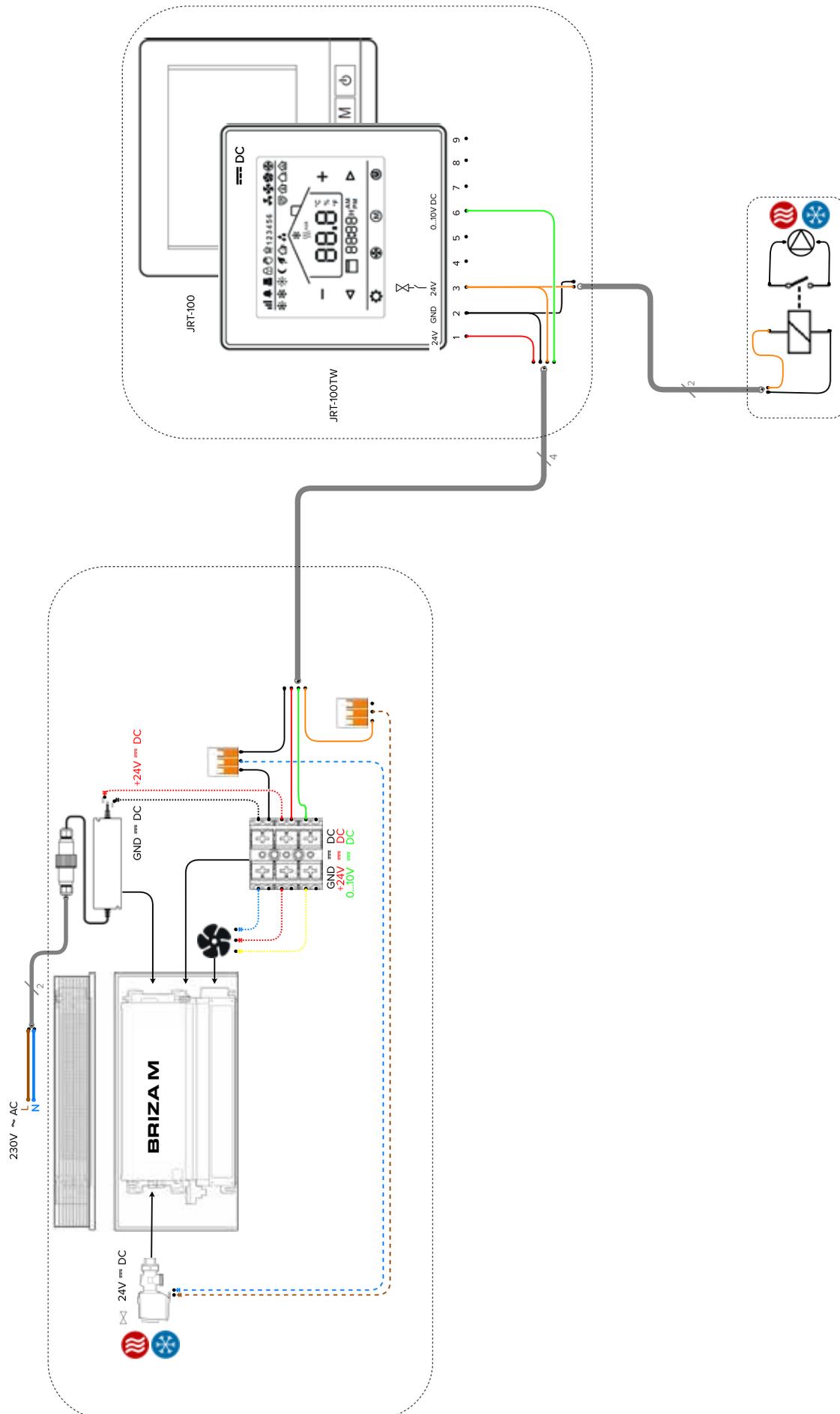
Option 2: ohne Temperaturüberwachung

6. GERÄTE / ZONE

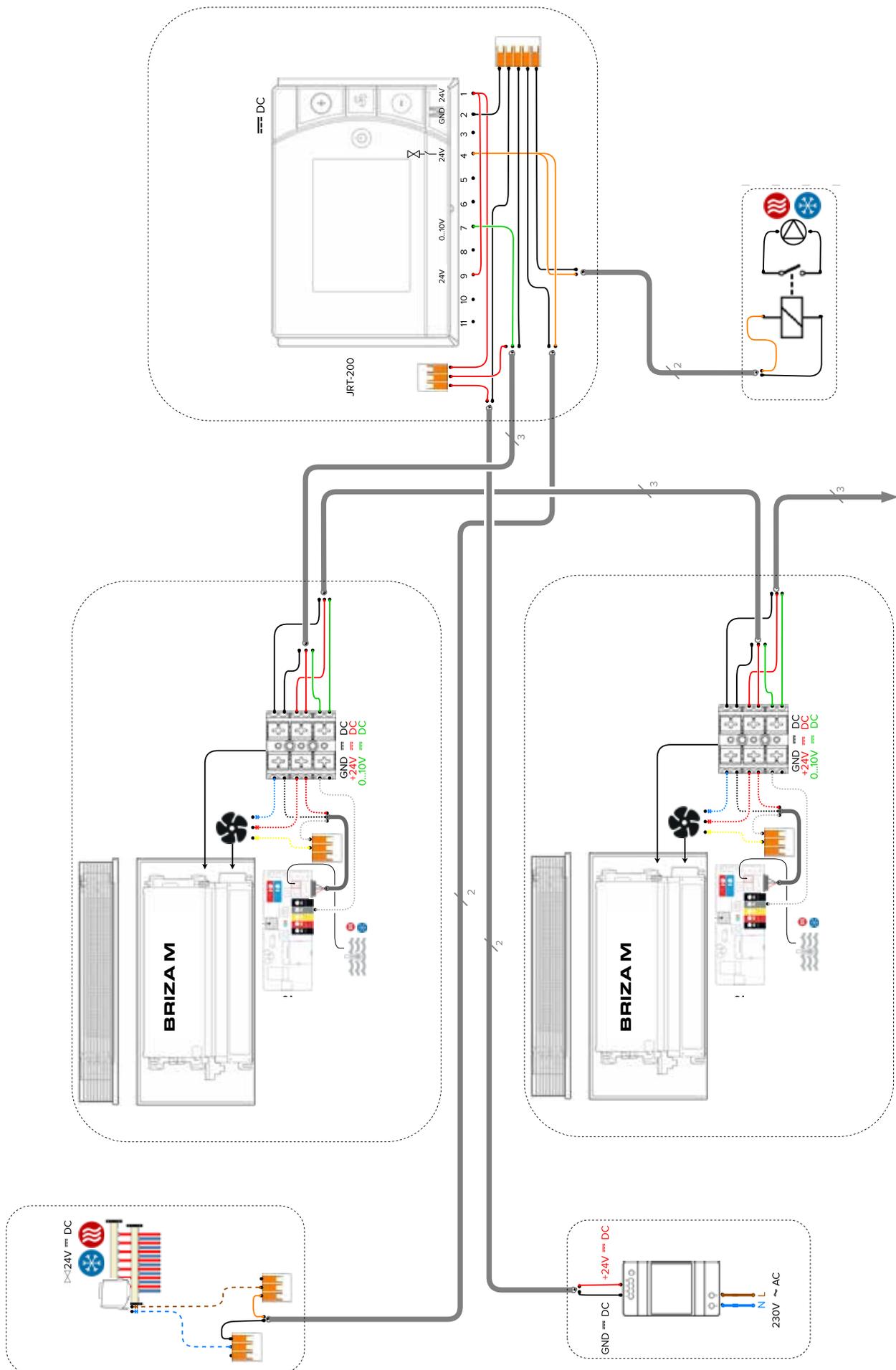
Option 1: ein einziges Gerät

Option 2: mehrere Geräte

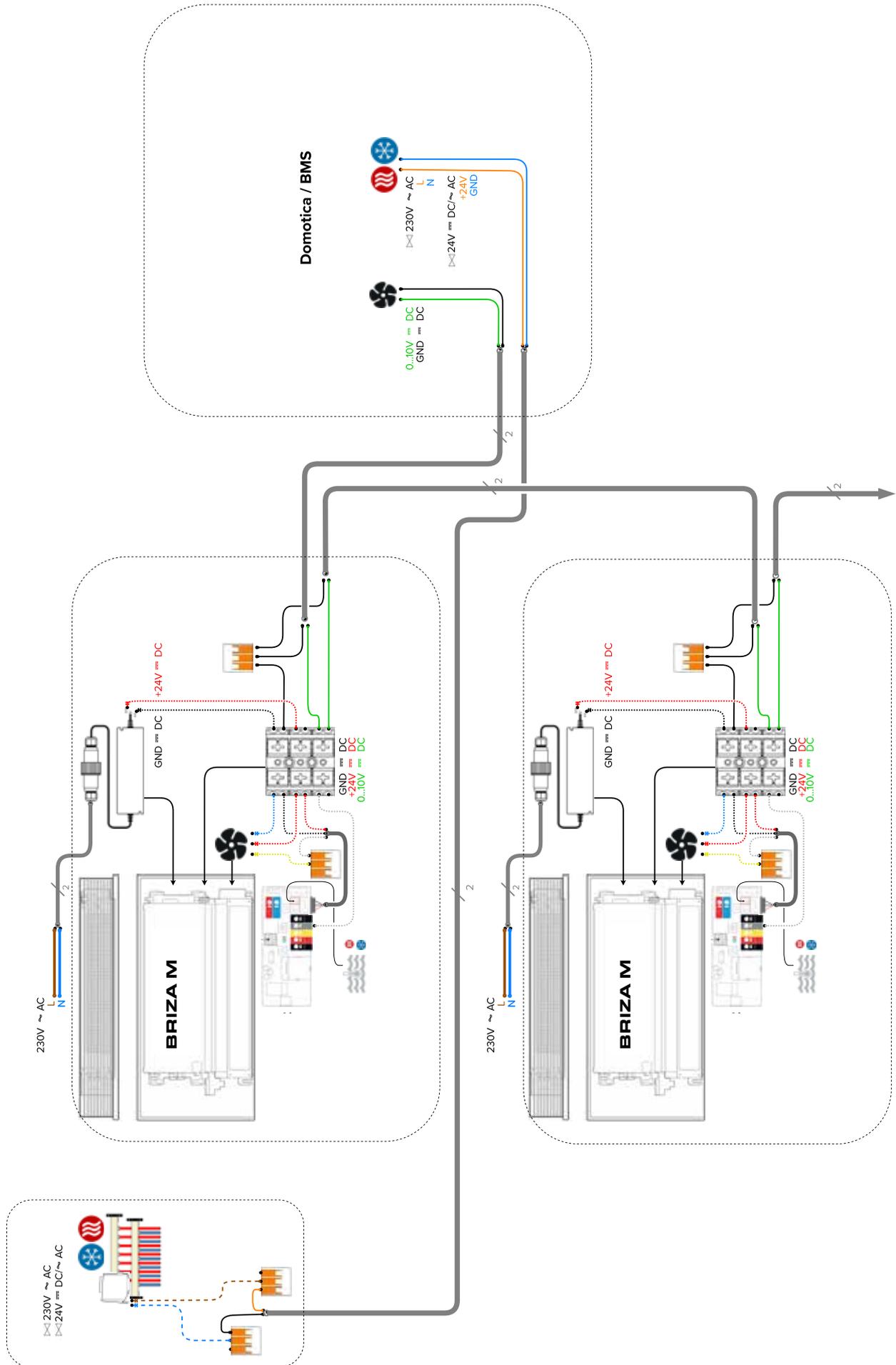
separate Stromversorgung - Thermoventil innerhalb des Geräts - JRT100 - 2-Rohr - ohne Temperaturüberwachung - 1 Gerät pro Zone

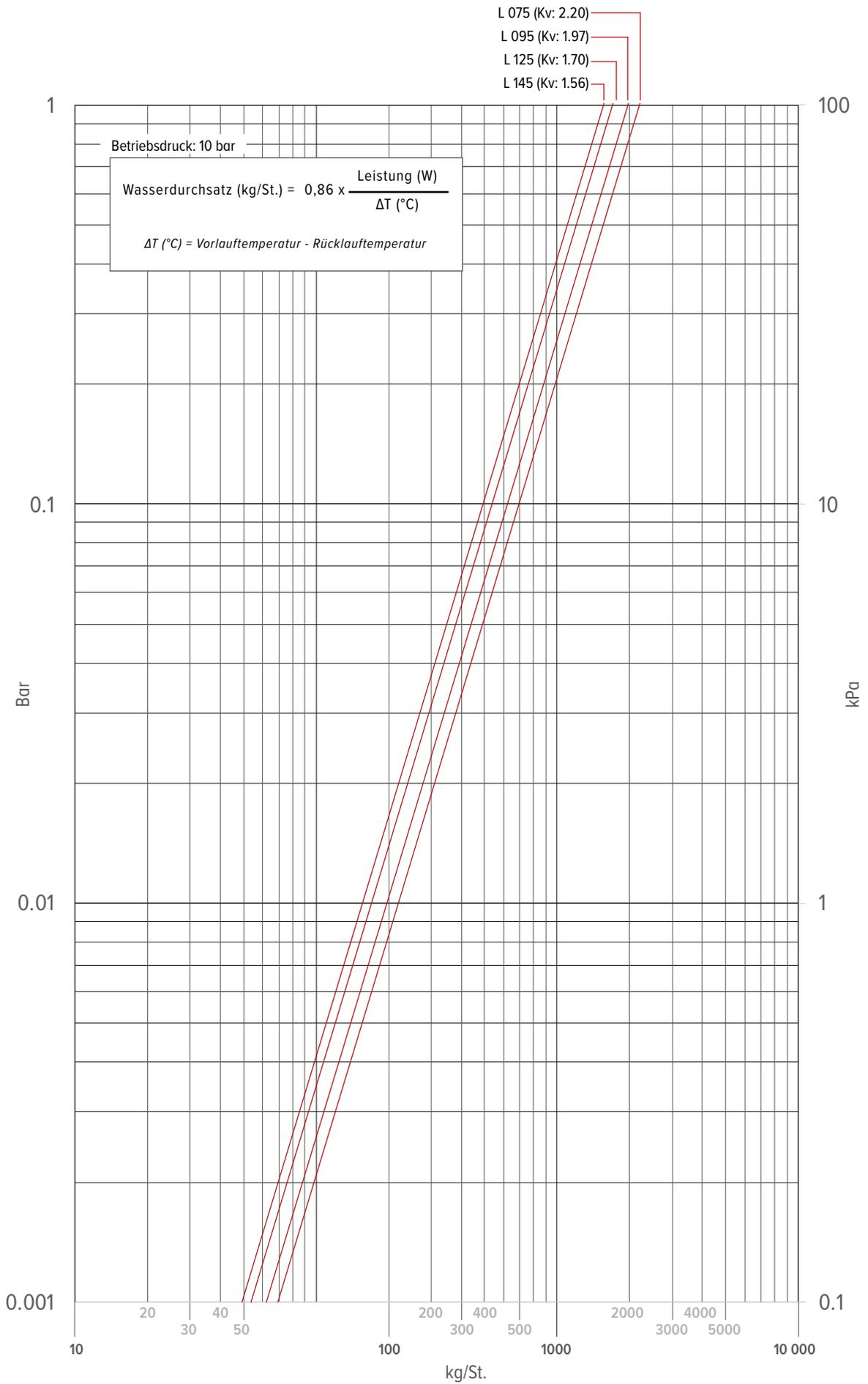


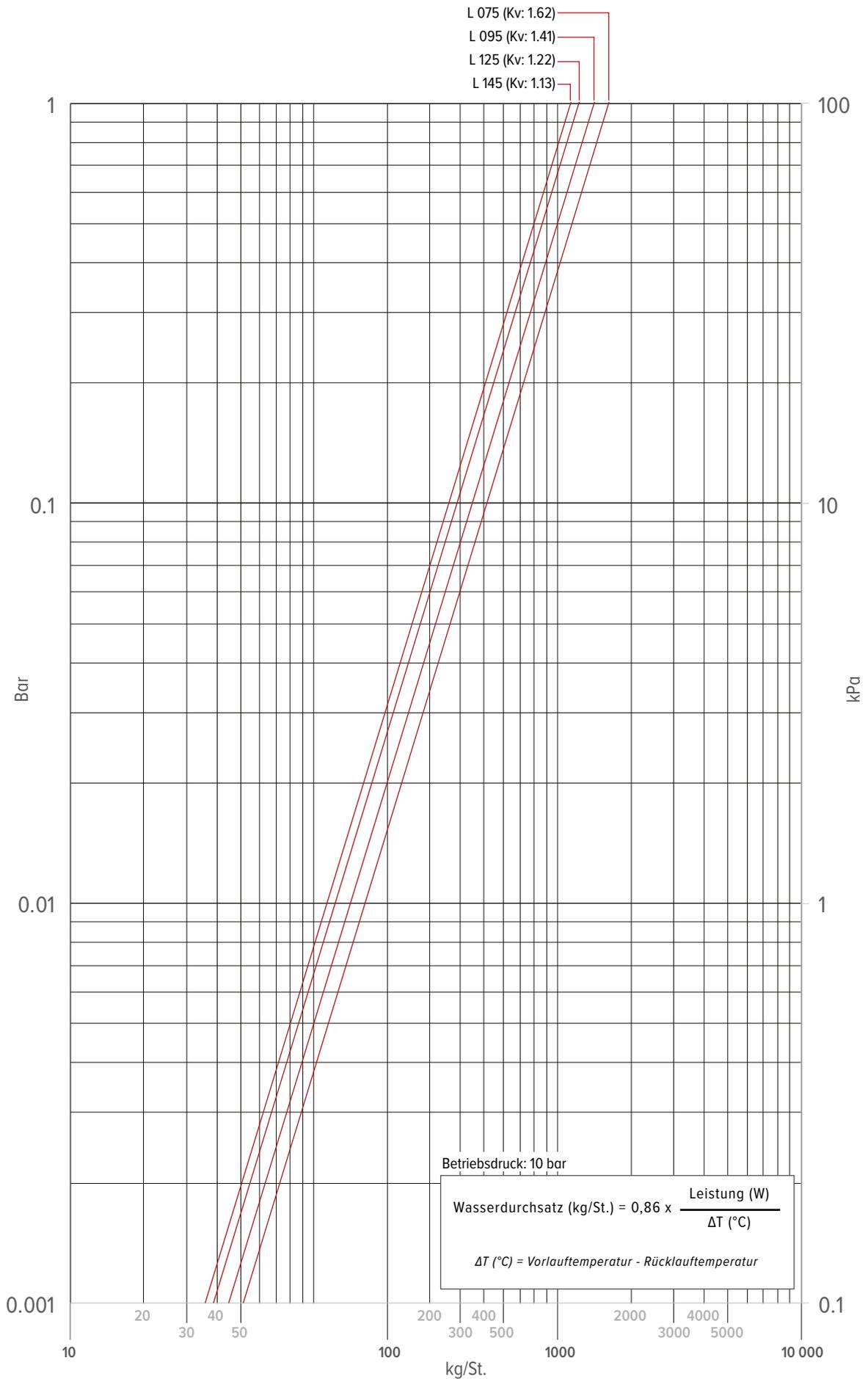
Stromversorgung DIN-Schiene Montage - Thermoventil am Kollektor - JRT200 - 2-Rohr - Temperaturüberwachung -> 1 Gerät pro Zone



separate Stromversorgung - Thermoventil am Kollektor - BMS - 2-Rohr - Temperaturüberwachung - > 1 Gerät pro Zone









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