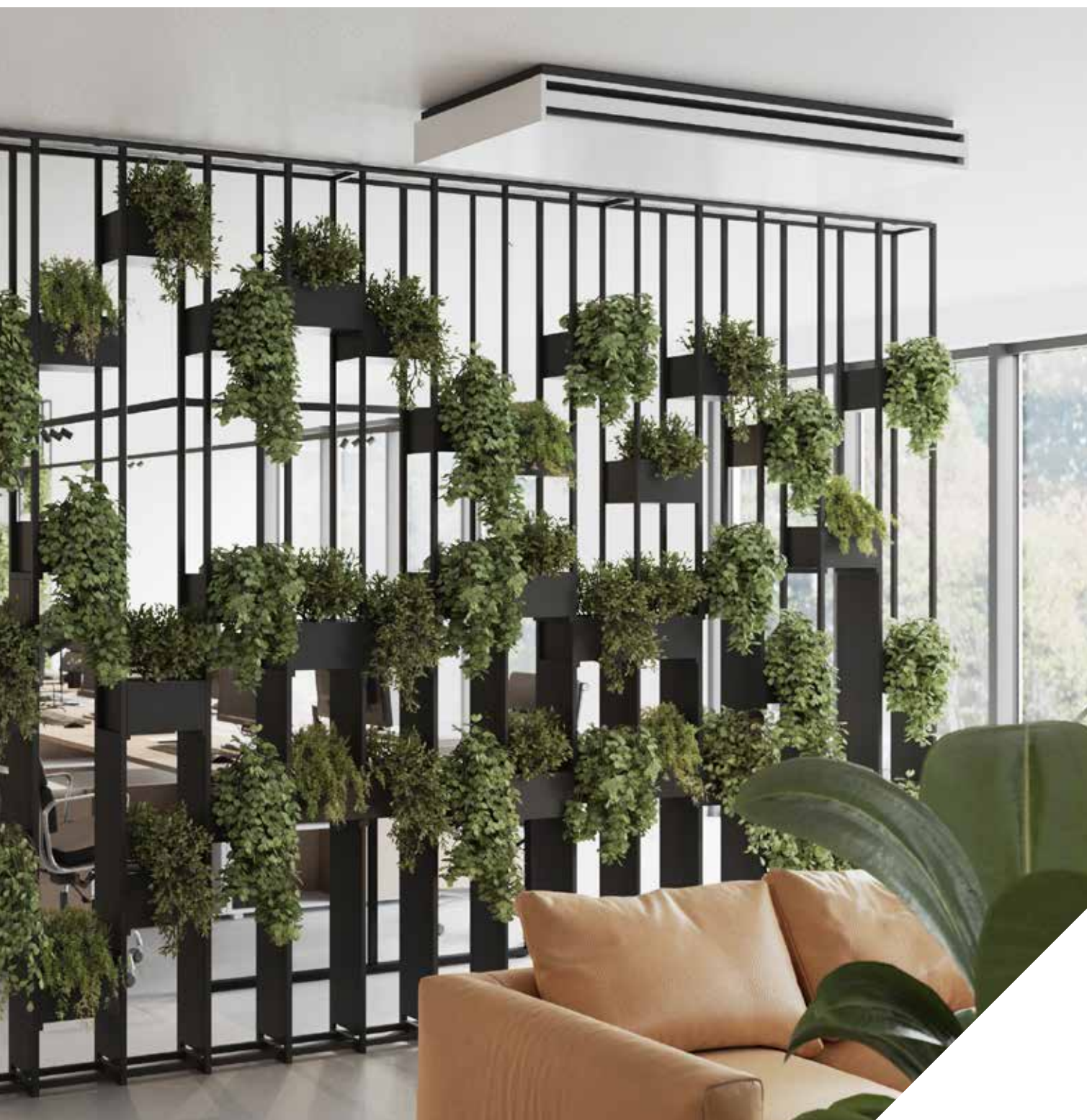




## BRIZA PLAFONDMODEL

**Krachtige koeling & verwarming.  
Naadloos gecombineerd.**





# BRIZA



## OVERZICHT



### PLAFONDMODEL

Technische tekeningen	18
<b>Briza 10</b>	22
<b>Briza 12</b>	24
2-pijp .....	24
4-pijp .....	26
<b>Briza 22</b>	28
2-pijp .....	28
4-pijp .....	30



### WATERZIJDIGE AANSLUITING

Ventielsets .....	34
Drukverliezen.....	36
Condenspomp.....	40



### ELEKTRISCHE AANSLUITING

Voedingen .....	45
Welke Jaga JDPC sturing kiezen?.....	46
Jaga JDPC Sturingen.....	48
Thermostaten.....	49
Voorbeeldschema's elektrische installatie.....	50
Briza 10.....	51
Briza 12.....	55
Briza 22 / 26.....	58

# BRIZA - KRACHTIGE KOELING & VERWARMING

Een aangenaam binnenklimaat draait vandaag om meer dan alleen verwarmen. Moderne gebouwen vragen om efficiënte koeling tegen oververhitting, energiezuinige verwarming, een stille werking en naadloze integratie in elk interieur.

Briza is het krachtige gamma ventilo-convectoren dat al die eigenschappen combineert in één watergedragen binnenklimaatoplossing.

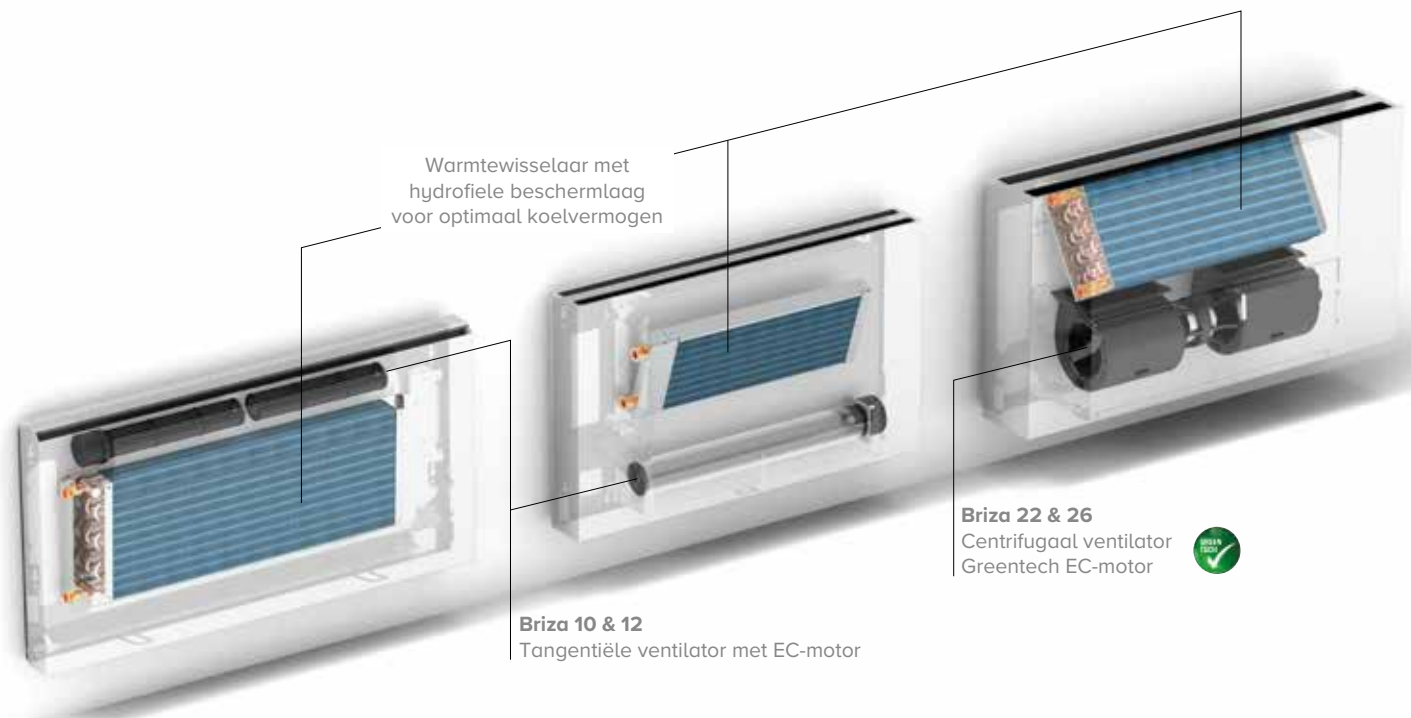
## LAGETEMPERATUURTECHNOLOGIE

### ENERGIEZUINIG KOELEN EN VERWARMEN MET ÉÉN SYSTEEM.

Jaga warmtewisselaars leveren hoge prestaties bij lage watertemperaturen, de hydrofiele coating optimaliseert die werking nog.

Briza combineert die statische warmtewisselaar met geïntegreerde, stille ventilatoren die de warmtewisselaar actief ondersteunen.

Deze energiezuinige EC-motoren versterken de luchtstroming langs de warmtewisselaar en koelen of verwarmen zo moeiteloos een groot luchtdebiet met een laag geluidsniveau.



### EEN PERFECTE MATCH MET HEDENDAAGSE ENERGIECONCEPTEN

Briza levert hoge afgiften bij lage watertemperaturen en werkt bijzonder efficiënt in combinatie met warmtepompen en andere lagetemperatuursystemen.

Zo benut het Briza-gamma het volledige potentieel van uw warmtepomp, het hele jaar door: snelle verwarming in de winter en krachtige koeling in de zomer.

Nog geen warmtepomp? Geen probleem, want ook op lange termijn is Briza een slimme keuze. Het systeem is ideaal voor een gefaseerde renovatie: start met ventilo-convectoren in combinatie met je huidige installatie en schakel later over naar een warmtepomp.

- 2-pijp**
- 1 warmtewisselaar, 1 aanvoer- en 1 retourleiding
  - 1 werkingsmodus, omschakelen in het tussenseizoen



- 4-pijp**
- 2 warmtewisselaars, 2 aanvoer- en 2 retourleidingen



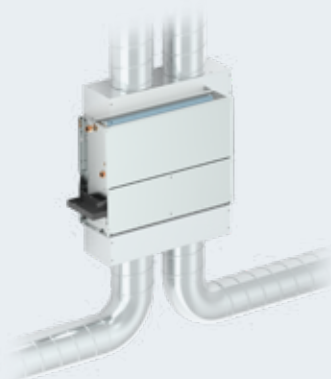
#### 2-PIJP VS. 4-PIJP: AFGESTEMD OP DE BEHOEFTE VAN ELK GEBOUWTYPE

De keuze van het leidingsysteem bepaalt in grote mate hoe flexibel een gebouw kan inspelen op zijn comfortbehoeften. Een tweepijpsysteem (met één aanvoer- en één retourleiding) kan verwarmen in de winter en koelen in de zomer. Ideaal in gebouwen met een gelijkmatig gebruik.

Een vierpijpsysteem gaat een stap verder en voorziet aparte circuits voor warm en koud water, waardoor beide technologieën gelijktijdig beschikbaar zijn en elke ruimte of zone afzonderlijk kan worden geregeld. Dat verhoogt de flexibiliteit aanzienlijk, zeker in gebouwen waar de behoeften sterk uiteenlopen of snel wijzigen.

#### KOELEN & VERWARMEN VIA LUCHTKANALEN

Briza 22 en Briza 26 zijn ook beschikbaar in een HP-versie. Deze toestellen met hoogrendementmotoren leveren een hoge afgifte, die via luchtkanalen efficiënt door het gebouw wordt verdeeld.



# BRIZA - DESIGN DAT BIJ ELK INTERIEUR PAST

Briza combineert technologie naadloos met design. Binnen het gamma kies je niet alleen het juiste vermogen, maar ook de uitstraling die bij je interieur past. Met vier designlijnen en verschillende plaatsingsmogelijkheden biedt het gamma maximale architecturale vrijheid.



**Coreline** vormt de vertrouwde basis van het gamma: strak, tijdloos en veelzijdig.



**Baseline** brengt minimalistische elegantie met krachtige lijnen..



**Woodline** introduceert een warme, natuurlijke uitstraling met een verfijnde houten afwerking.



**Waveline** kiest voor een vloeiend design dat techniek een vvv karakter geeft.





## BEKROOND DESIGN

Briza beantwoordt aan de noden van een voortdurend evoluerende HVAC-markt, met een sterke focus op prestaties, flexibiliteit en design. Die doordachte combinatie werd bekroond met tal van nationale en internationale awards.

**NET ZERO  
DESIGN EDITION**



**reddot winner 2025**  
best of the best

**RED DOT AWARD 2025**  
WINNER  
Product Design



**IF DESIGN AWARD**  
2025 & 2026 WINNER  
Building Technology



**GERMAN DESIGN AWARD**  
2025 & 2026 WINNER  
Excellent Product Design Energy



**EUROPEAN PRODUCT DESIGN AWARD**  
2025 TOP DESIGN + 2025 WINNER



**IDA AWARD**  
GOLD WINNER  
Eco / Green Design



**ICONIC AWARDS**  
WINNER "PRODUCT" 2025



**DNA PARIS DESIGN AWARD**  
BADGE WINNER 2025



**LICC AWARD**  
WINNER  
Use Product



**HENRY VAN DE VELDE AWARD**  
BRONZE WINNER  
Environment

# BRIZA

## OVERAL INZETBAAR, HET HELE JAAR DOOR

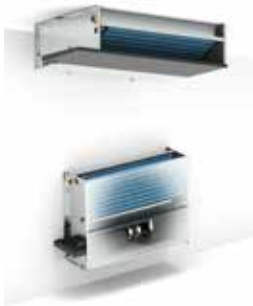
De Briza familie is een flexibel productgamma ventilo-convectoren voor kleine en grote ruimtes, wand- of plafondoplossingen, met omkasting, onzichtbaar ingebouwd of vrijstaand. De veelzijdigheid van dit productgamma komt vooral tot uiting in de mogelijkheid om zowel te koelen als te verwarmen.

## OVERZICHT INBOUW



	Briza 10	Briza 12
<b>Dikte (cm)</b>	/	11.7
<b>WANDINBOUW</b>		
<b>Beschikbare lengtes (cm)</b>	/	52 - 72 - 102 - 122
<b>Beschikbare hoogtes (cm)</b>	/	38 - 52
<b>PLAFONDINBOUW</b>		
<b>Beschikbare lengtes (cm)</b>	/	52 - 72 - 102 - 122
<b>Beschikbare hoogtes (cm)</b>	/	38 - 52
<b>Coating warmtewisselaar</b>	/	Hydrofiel
<b>Waterinhoud (l)</b>	/	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
<b>Geluidsdrukniveau (dB(A))</b>	/	<20 - 47
<b>Kv-waarde warmtewisselaar</b>	/	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
<b>Ventilator</b>	/	Tangentieel
<b>Elektrische aansluiting</b>	/	24 VDC
<b>VERMOGENSBEREIK 2-PIJP (max. stuurspanning)</b>		
<b>Koelen totaal (7/12/27) (Watt - max. stuurspanning)</b>	/	553 - 2702
<b>Niet-condenserend koelen (16/18/27) (Watt - max. stuurspanning)</b>	/	235 - 1149
<b>Verwarmen (45/40/20) (Watt - max. stuurspanning)</b>	/	826 - 4026
<b>VERMOGENSBEREIK 4-PIJP (max. stuurspanning)</b>		
<b>Koelen totaal (7/12/27) (Watt - max. stuurspanning)</b>	/	442 - 2026
<b>Niet-condenserend koelen (16/18/27) (Watt - max. stuurspanning)</b>	/	118 - 862
<b>Verwarmen (45/40/20) (Watt - max. stuurspanning)</b>	/	660 - 1695
<b>LUCHTSTROOM</b>		





**Briza 22**

23.15 / 27.15



**Briza 26**

26.0

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190  
55

125 - 155 - 190  
56

55 - 75 - 95 - 125 - 155 - 190  
55

125 - 155 - 190  
56

Hydrofiel  
1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1  
<20 - 55

Hydrofiel  
4,7 - 6,1 - 7,5  
19,5 - 46,5

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

± 3,5

Centrifugaal  
230 VAC

Centrifugaal  
230 VAC

2991 - 12790

9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

3055 - 12634

8811 - 13161

2991 - 12790

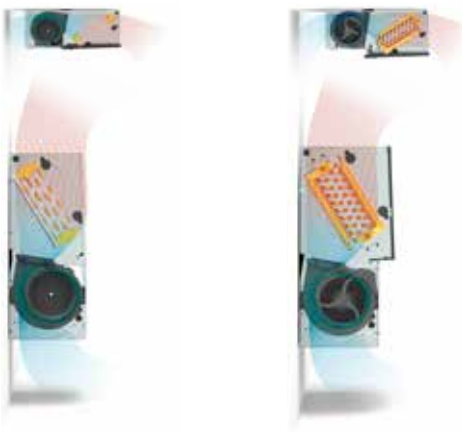
9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

1098 - 5814

3186 - 5814



# BRIZA

## OVERZICHT MET OMKASTING



Briza 10

Briza 12

	Briza 10	Briza 12
<b>Dikte (cm)</b>	11.0	14.0
<b>WAND</b>		
	Coreline Baseline Woodline Waveline 	Coreline Baseline Woodline Waveline 
<b>Beschikbare lengtes (cm)</b>	75 - 110 - 155 - 190	75 - 95 - 125 - 145
<b>Beschikbare hoogtes (cm)</b>	56	41/42 - 55/56
<b>PLAFOND</b>		
	Coreline Baseline Woodline Waveline 	Coreline Baseline Woodline Waveline 
<b>Beschikbare lengtes (cm)</b>	90 - 125 - 170 - 205	75 - 95 - 125 - 145
<b>Beschikbare hoogtes (cm)</b>	58	42 - 56
<b>Coating warmtewisselaar</b>	Hydrofiel	Hydrofiel
<b>Waterinhoud (l)</b>	0,4 - 0,7 - 1,1 - 1,5	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
<b>Geluidsdruk niveau (dB(A))</b>	<20 - 49	<20 - 47
<b>Kv-waarde warmtewisselaar</b>	1,5 - 1,2 - 1,1 - 1	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
<b>Ventilator</b>	Tangentieel	Tangentieel
<b>Elektrische aansluiting</b>	24 VDC	24 VDC
<b>VERMOGENSBEREIK 2-PIJP (max. stuurspanning)</b>		
Koelen totaal (7/12/27) <i>(Watt - max. stuurspanning)</i>	884 - 3659	503 - 2575
Niet-condenserend koelen (16/18/27) <i>(Watt - max. stuurspanning)</i>	376 - 1556	214 - 1095
Verwarmen (45/40/20) <i>(Watt - max. stuurspanning)</i>	868 - 3593	751 - 3834
<b>VERMOGENSBEREIK 4-PIJP (max. stuurspanning)</b>		
Koelen totaal (7/12/27) <i>(Watt - max. stuurspanning)</i>	/	442 - 2026
Niet-condenserend koelen (16/18/27) <i>(Watt - max. stuurspanning)</i>	/	188 - 862
Verwarmen (45/40/20) <i>(Watt - max. stuurspanning)</i>	/	660 - 1695
<b>LUCHTSTROOM</b>		



**Briza 22**

**Briza 26**

23.15 / 27.15



**Coreline**

**Baseline**

Woodline

Waveline

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline



✓

✓

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225  
63

/  
/



**Coreline**

Baseline

Woodline

Waveline

Coreline

Baseline

Woodline

Waveline



✓

90 - 110 - 130 - 160 - 190 - 225  
63

/  
/

Hydrofiel

/

1,2 - 1,8 - 2,2 - 3,1 - 4,1 - 4,1

/

20 - 55

/

3 - 2,8 - 2,7 - 2,1 - 2,1 - 2

/

Centrifugaal

/

230 VAC

/



2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

2679 - 11184

/



2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

1021 - 5387

/



**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

# PLAFOND MODEL









## BRIZA PLAFONDMODEL

We streven ernaar onze ventilo-convectoren zo installatieklaar mogelijk op de markt te brengen. Waar we vroeger slechts watertoevoer moesten aansluiten, is er nu ook een stroomvoorziening, een elektronische regeling en een thermostaat aansluiting nodig. Voor uw installatiegemak, hebben we een Plug & Play assortiment ontwikkeld.

Dezelfde hoogwaardige kwaliteit, maar met alle aansluitopties voorgemonteerd. Bestel zorgeloos voor een moeiteloze installatie!

### MOGELIJKE TEMPERATUURREGELINGEN

#### PLUG & PLAY Compleet toestel met temperatuurregeling, ventielset én voeding

##### JAGA JDPC SMART BMS JRT



Kamertemperatuurregeling via Jaga wifi thermostaat gemonteerd in de ruimte (opbouw of inbouw)

*Bestelvoorbeeld Briza*  
Hoogte 38 cm, Lengte 52 cm

**BZMC 041 075 12 133 2 L CL D21 TW**  
**D21 TB**  
**D21 2W**

##### JAGA JDPC SMART BMS JRT C



Kamertemperatuurregeling via Jaga wifi thermostaat gemonteerd in de ruimte (opbouw of inbouw). Voorgemonteerde condenspomp

*Bestelvoorbeeld Briza*  
Hoogte 38 cm, Lengte 52 cm

**BZMC 041 075 12 133 2 L CL D25 TW**  
**D25 TB**  
**D25 2W**

**WATERZIJDIGE AANSLUITING** (links)  
voorgemonteerde ventielen, aansluiting  
Eurocone 3/4"



**ELEKTRISCHE AANSLUITING**

Clamp connector voor elektrische aansluiting 24 VDC rechts, via 230 VAC voeding aan te sluiten



**TEMPERATUURREGELING**  
temperatuurregeling via externe (wifi) thermostaat

CONDENS POMP

# BRIZA PLAFONDMODEL

## CONFIGUREERBAAR TOESTEL

Configureer je toestel volgens jouw installatie en vereisten, als samen te stellen systeem geleverd.

### BRIZA 10



### BRIZA 12



### BRIZA 22



1. Kies je toestel op basis van afmetingen en afgiftes

bv. **BNZC 058 090 10 133 L BL DDD**

bv. **BZMC 041 075 12 133 2 L CL DDD**

bv. **BAMC 063 090 22 133 BT 2 LR G2 DDD**

2. Kies de gewenste sturing

Geen Jaga JDPC sturing,  
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)  
Jaga JDPC Aan / Uit: D07 (2P) / D08 (4P)

Geen Jaga JDPC sturing,  
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)  
Jaga JDPC Aan / Uit: D07 (2P) / D08 (4P)

Geen Jaga JDPC sturing,  
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)  
Jaga JDPC Aan / Uit: D07 (2P) / D08 (4P)

3. Kies de gewenste voeding

voeding of dinrail voeding op basis van opgenomen elektrisch vermogen

voeding of dinrail voeding op basis van opgenomen elektrisch vermogen

(24 V voeding wordt meegeleverd bij de gekozen Jaga JDPC sturing)

4. Kies de gewenste ventielset(s)

set 295 (met thermo-elektrische motor) of set 290 (met 2 retourventielen)

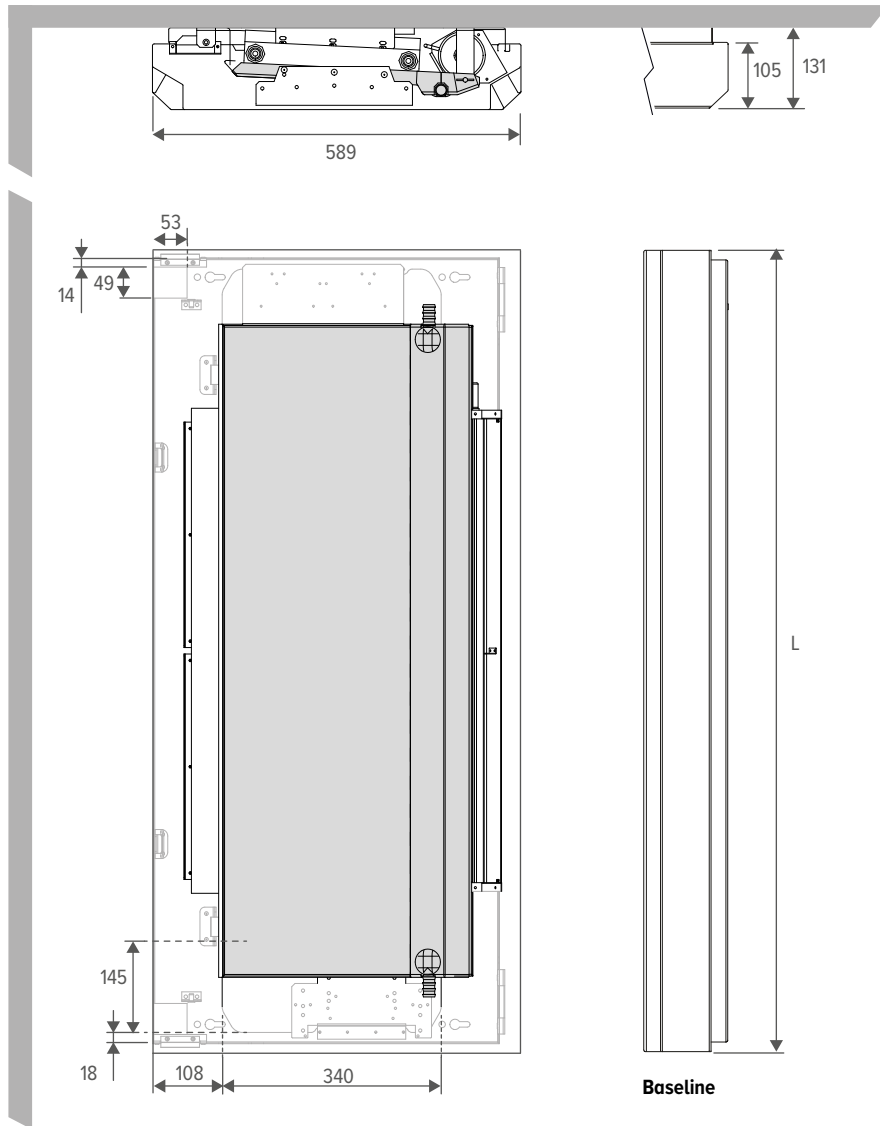
set 295 (met thermo-elektrische motor) of set 290 (met 2 retourventielen)

set 301 en 98 (met thermo-elektrische motor) of set 302 en 99 (met 2 retourventielen)



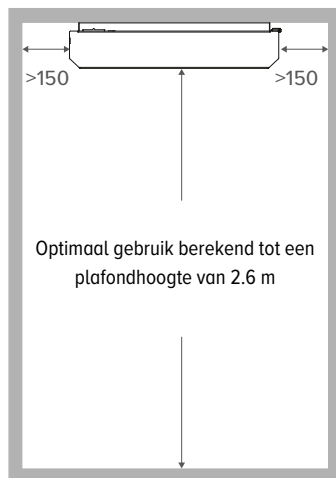
# BRIZA PLAFONDMODEL 10

AFMETINGEN (in mm)



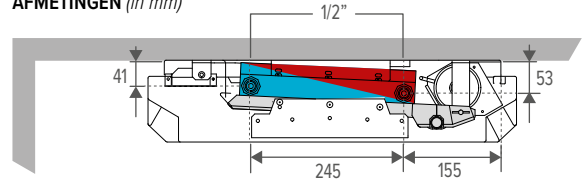
Baseline

## VRIJE RUIMTE



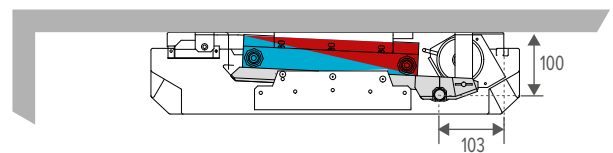
## WATERZIJDIGE AANSLUITING

AFMETINGEN (in mm)

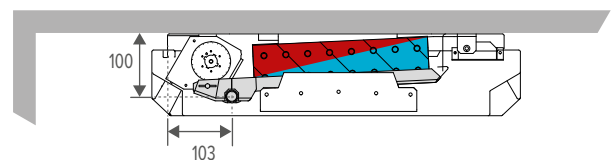


## CONDENSAFVOER

Condensafvoer aan dezelfde zijde als waterzijdige aansluiting

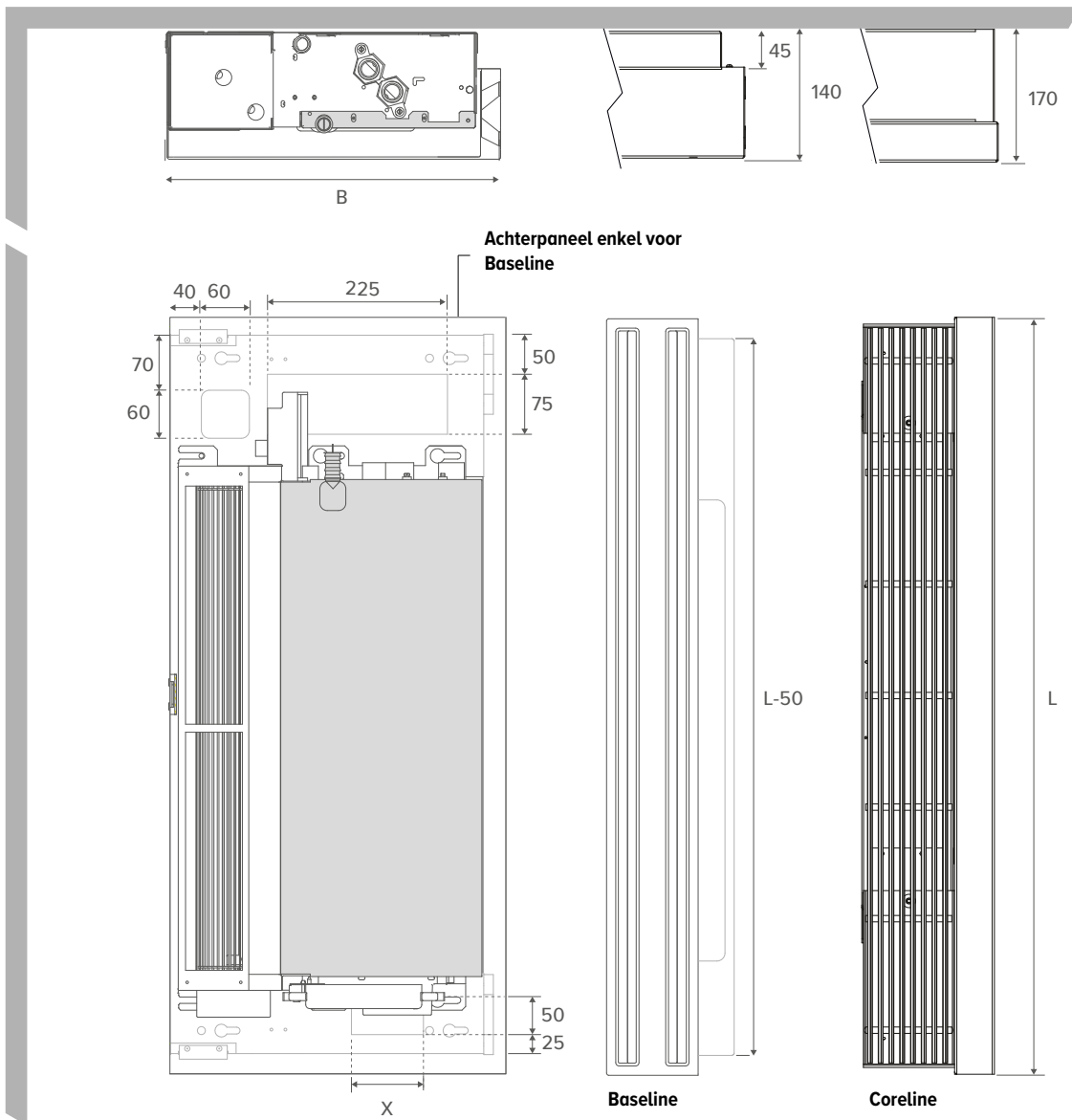


Condensafvoer aan dezelfde zijde als elektrische aansluiting



# BRIZA PLAFONDMODEL 12

AFMETINGEN (in mm)

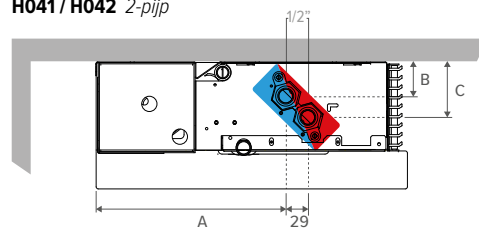


Legende (in mm)

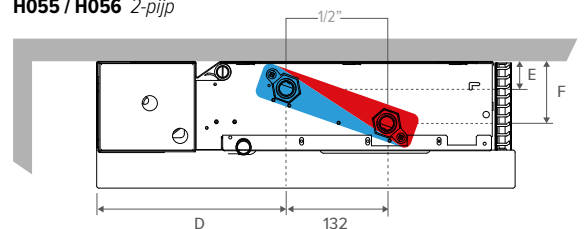
BASELINE		
HOOGTE	042	056
X	90	150

## WATERZIJDIGE AANSLUITING

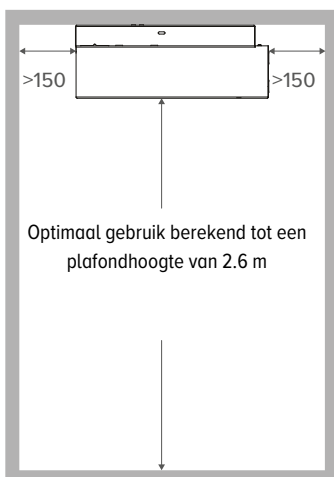
H041 / H042 2-pijp



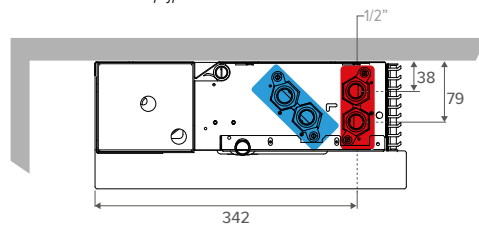
H055 / H056 2-pijp



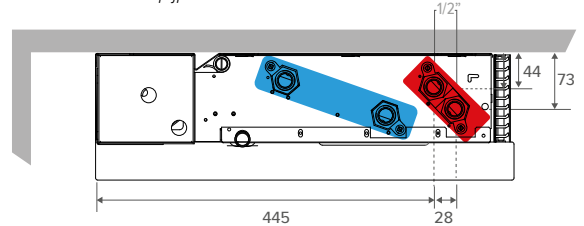
## VRIJE RUIMTE



Coreline H041 4-pijp



Coreline H055 4-pijp

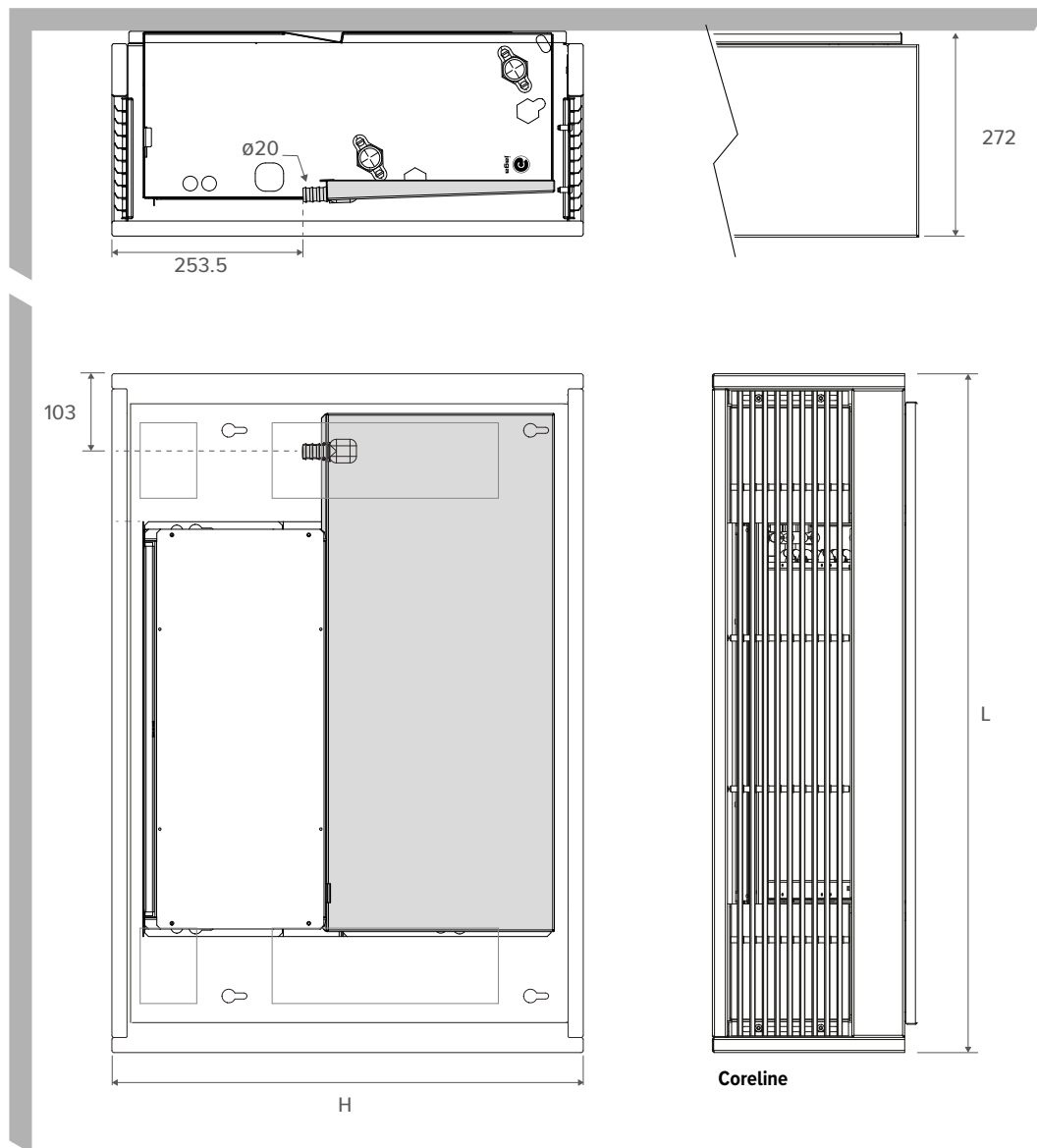


	CORELINE	BASELINE
HOOGTE	041	042
A	249	259
B	45	48
C	65	76

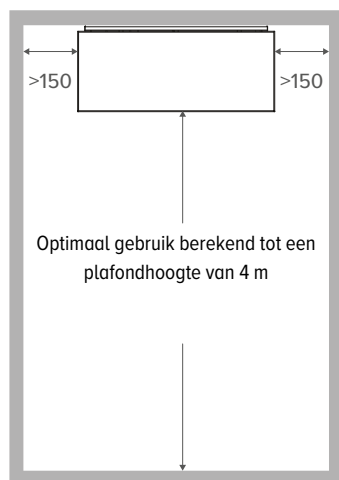
	CORELINE	BASELINE
HOOGTE	055	056
D	250	260
E	36	39
F	82	85

# BRIZA PLAFONDMODEL 22

AFMETINGEN (in mm)

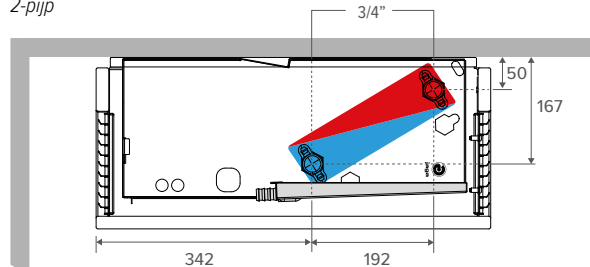


## VRIJE RUIMTE

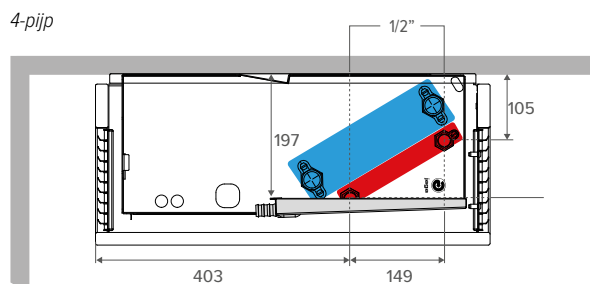


## WATERZIJDIGE AANSLUITING

2-pijp



4-pijp



# BRIZA PLAFONDMODEL



**Noodzakelijk bij Condenserend Koelen**  
 Condenserend koelen met een plafondmodel?  
 Voeg een condenspomp toe aan je bestelling!

## CONDENSOPVANG



### CODE

**C** (voeg "C" toe aan de bestelcode) Voorgemonteerd  
 8773 0101

Voorgemonteerde condenspomp wordt standaard uitgeleverd met condensopvang met afvoernippel ø 2 cm

## CONDENSOPVANG MET AFVOERNIPPEL Ø 2 CM



### CODE voor Briza

8546 038 001	H 041/042 links
8546 038 002	H 041/042 rechts
8546 052 001	H 055/056 links
8546 052 002	H 055/056 rechts

## CONDENSWATER NIVEAUSENSOR



sensor voor bewaken van het condenswaterniveau in de condensopvangbak

### CODE

5127 000 100 03

## MONTAGEBEUGEL VOOR NIVEAUSENSOR



beugel voor bevestiging van de niveausensor in de condensopvangbak

### CODE

8776 0701

BRIZA 10  
 BRIZA 12  
 BRIZA 22  
 BRIZA 26

✓ ✓ ✓ ✓  
 - ✓ ✓ ✓

✓ - -  
 ✓ - -  
 ✓ - -  
 ✓ - -

✓ ✓ ✓

✓ ✓

# BRIZA PLAFONDMODEL 10

## STANDAARD LEVERING

**Baseline:** Eenvoudige en strakke omkasting met krachtig zwart belijnd uitblaasrooster met honingraattextuur

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat
- gelakt achterpaneel uit sendzimir verzinkte staalplaat
- uitblaasmond in de kleur van de bekleding voorzien van gitzwart gelakt honingraat rooster
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal, voorzien van isolatie. Wordt voormonteerd op het achterpaneel.
- condensopvang met aansluiting voor afvoer uit elektrolytisch verzinkte staalplaat (voorzien van isolatie)
- aluminium-koper warmtewisselaar met hydrofiele coating
- tangentiële EC ventilator(s)

### PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voormonteerde aansluitset
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

## KLEUREN

### Bekleding

#### Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

#### Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

### Achterpaneel

gitzwart (104) Soft touch licht gestructureerde satijn lak

### Uitblaasmond

Baseline: gitzwart (104), Soft touch licht gestructureerde satijn lak

## AANSLUITING

### Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
- klemverbinding voor elektrische aansluiting, standaard rechts, via externe voeding 24VDC aan te sluiten
- de afvoernippel bevindt zich altijd aan dezelfde zijde als de elektrische aansluiting

### Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **L** vervangen door **R**. Geen meerprijs.

## BESTELCODE BRIZA 10

BNZC 056 075 10 XXX L BL DDD

- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Aan / Uit: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

### Uitvoering:

- Baseline: BL

### Aansluiting:

- Standaard: L
- Optioneel: R

### Kleur bekleding

Lengte

## OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voormonteerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D03) of Jaga JDPC Aan / Uit (D07)
- ventielset: set 289 (met thermo-elektrische motor) of set 288 (met 2 retourventielen)
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel



## STURING

### STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

### OPTIONELE VOORMONTEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORMONTEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOPOMP				
Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D03)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-pijp (D21)	❄️ 🔥	✓	✓	-	Kamerthermostaat	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-pijp (D25)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Kamerthermostaat	-	1	-

# BRIZA PLAFONDMODEL 10

Breedte <b>B</b> cm	Lengte <b>L</b> cm	Type <b>T</b>	Stuurspanning <b>U</b> V	Luchtdebiet  m³/h	Koelen Totaal (condenserend) kamer temperatuur 27°C		Koelen (niet-condenserend) kamer temperatuur 27°C	Verwarmen kamer temperatuur 20°C				Geluidsrukniveau  dB(A)	Energieverbruik  Watt	Bestelcode
					7/12 Watt	7/12 Watt		35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt	55/45 Watt			
BNZC 058	090	10	2	32	68	48	28	48	87	107	116	<20	1.0	BNZC 058 090 10 XXX L BL DDD
			4	63	368	263	151	186	338	414	448	23.5	1.4	
			6	95	603	437	250	304	552	675	732	28.5	2.4	
			8	123	775	568	326	401	729	892	966	35.0	3.8	
			10	160	884	656	376	478	868	1062	1151	40.5	6.5	
	125	10	2	55	136	96	55	96	174	214	231	22.0	1.1	BNZC 058 125 10 XXX L BL DDD
			4	100	736	527	302	372	676	828	897	30.0	1.9	
			6	170	1206	874	501	607	1104	1351	1464	35.5	4.1	
			8	228	1549	1135	651	802	1457	1783	1933	41.5	7.7	
			10	281	1768	1311	752	955	1736	2125	2303	46.0	13.2	
	170	10	2	56	213	151	86	151	274	335	363	22.5	2.0	BNZC 058 170 10 XXX L BL DDD
			4	130	1155	827	474	584	1061	1299	1408	30.0	3.4	
			6	227	1892	1371	786	953	1732	2120	2298	36.5	6.5	
			8	331	2431	1782	1022	1259	2287	2799	3033	42.5	11.5	
			10	392	2775	2058	1180	1499	2725	3335	3614	48.0	19.7	
	205	10	2	60	281	199	114	199	361	442	479	24.0	2.1	BNZC 058 205 10 XXX L BL DDD
			4	176	1523	1090	625	770	1399	1713	1856	31.0	3.8	
			6	299	2495	1808	1037	1257	2284	2796	3030	37.5	8.2	
			8	403	3205	2350	1347	1660	3015	3691	4000	44.0	15.4	
			10	503	3659	2714	1556	1977	3593	4397	4765	49.0	26.4	

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)

Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEn/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEn/selector/)

# BRIZA PLAFONDMODEL 12 2-PIJP

## STANDAARD LEVERING

**Coreline:** Klassieke omkasting met strak bovenrooster uit fijne lamellen over de hele breedte van het toestel

**Baseline:** Eenvoudige en strakke omkasting met krachtig zwart belijnd uitblaasrooster met honingraattextuur

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- condensopvang met aansluiting voor afvoer
- aluminium-koper warmtewisselaar met hydrofiele coating
- tangentiële EC ventilator(s)
- roestvast stalen luchtfilter

### Baseline

- gelakt achterpaneel uit sendzimir verzinkte staalplaat
- binnenwerk voorgeïnstalleerd op het achterpaneel (voorzien van isolatie)
- gelakte aluminium uitblaasmond voorzien van gitzwart gelakt honingraat rooster

### PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voorgeïnstalleerde aansluitset
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

## KLEUREN

### Bekleding

#### Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgruis (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

#### Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

### Achterpaneel

gitzwart (104), Soft touch licht gestructureerde satijn lak

### Uitblaasmond

- Coreline: gelakt in de kleur van het toestel
- Baseline: gitzwart (104), Soft touch licht gestructureerde satijn lak

## AANSLUITING

### Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
- clamp connector voor elektrische aansluiting 230 VAC rechts

### Optioneel

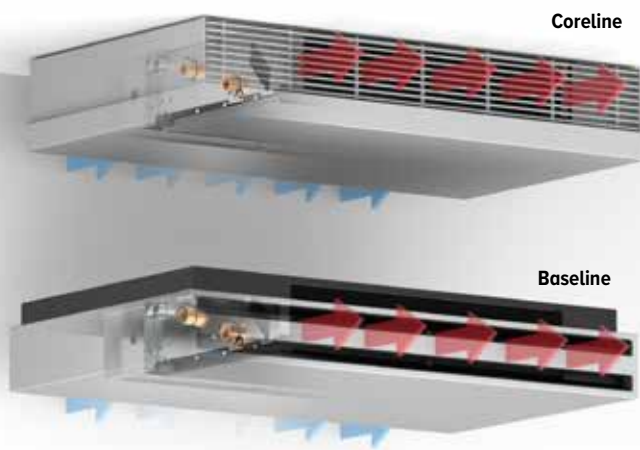
Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **L** vervangen door **R**. Geen meerprijs.

## BESTELCODE

BZMC	041	075	12	XXX	2	L	CL	DDD	
									- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)
									- Jaga JDPC BMS: D03
									- Jaga JDPC Aan / Uit: D07
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW
									- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB
									- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W
									Uitvoering:
									- Coreline: CL
									- Baseline: BL
									Aansluiting:
									- Standaard: L
									- Optioneel: R
									Kleur bekleding
									Lengte
									Hoogte

## OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voorgeïnstalleerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D03) of Jaga JDPC Aan / Uit (D07)
- ventielset: set 295 (met thermo-elektrische motor) of set 290 (met 2 retourventielen)
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel



## STURING

### STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

### OPTIONELE VOORGEÏNSTALLEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORGEÏNSTALLEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOPOMP				
Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D03)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-pijp (D21)	❄️ 🔥	✓	✓	-	Kamthermostaat	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-pijp (D25)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Kamthermostaat	-	1	-

# BRIZA PLAFONDMODEL 12 2-PIJP

HOOGTE			STUURSPANNING	LUCHTDEBIET	KOELEN TOTAAL (condenserend) Kamertemperatuur 27°C		KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU	ENERGIEVERBRUIK	BESTELCODE
H	L	T			U	7/12		7/12	16/18	35/30	45/40			
cm	cm	cm	V	m³/h	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	Watt	
<b>BZMC 041 075 12 042</b>	<b>042</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	64	284	201	115	223	406	497	538	18.5	1.6	BZMC 041 075 12 XXX 2 L CL DDD 042 BL
			<b>4</b>	101	328	235	135	256	465	569	617	29.4	2.6	
			<b>6</b>	141	382	276	159	296	537	657	712	31.3	4.3	
			<b>8</b>	178	441	323	185	346	629	770	834	37.3	7.2	
			<b>10</b>	214	503	373	214	413	751	919	996	42.5	13.0	
	<b>095</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	108	472	334	191	382	695	850	921	24.0	2.5	BZMC 041 095 12 XXX 2 L CL DDD 042 BL
			<b>4</b>	172	529	379	217	421	764	935	1014	30.0	4.3	
			<b>6</b>	223	607	440	252	445	808	989	1072	36.8	7.2	
			<b>8</b>	287	707	518	297	555	1009	1234	1338	41.5	11.5	
			<b>10</b>	346	828	614	352	680	1236	1513	1640	44.5	18.0	
	<b>125</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	146	773	547	313	602	1093	1338	1450	24.6	2.6	BZMC 041 125 12 XXX 2 L CL DDD 042 BL
			<b>4</b>	221	845	605	347	672	1222	1495	1620	30.2	4.8	
			<b>6</b>	298	953	691	396	765	1389	1700	1843	37.0	8.0	
			<b>8</b>	381	1106	811	465	895	1626	1991	2157	42.5	14.0	
			<b>10</b>	448	1314	974	559	1081	1963	2403	2604	47.0	24.0	
	<b>145</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	173	1015	718	412	742	1348	1650	1788	25.7	2.8	BZMC 041 145 12 XXX 2 L CL DDD 042 BL
			<b>4</b>	268	1097	785	450	842	1529	1872	2028	30.5	5.5	
			<b>6</b>	373	1215	881	505	964	1751	2143	2323	37.3	10.3	
			<b>8</b>	466	1390	1019	584	1126	2046	2505	2714	43.0	18.5	
			<b>10</b>	510	1640	1216	698	1347	2448	2996	3247	47.0	28.8	
<b>BZMC 055 075 12 056</b>	<b>056</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	81	419	296	170	346	629	770	835	19.2	2.0	BZMC 055 075 12 XXX 2 L CL DDD 056 BL
			<b>4</b>	118	521	373	214	421	765	936	1014	25.2	3.2	
			<b>6</b>	154	617	447	256	495	899	1100	1193	32.2	5.5	
			<b>8</b>	193	705	517	296	568	1032	1263	1369	38.1	9.6	
			<b>10</b>	228	781	579	332	641	1164	1424	1544	42.5	16.8	
	<b>095</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	116	728	515	295	557	1012	1238	1342	23.0	2.2	BZMC 055 095 12 XXX 2 L CL DDD 056 BL
			<b>4</b>	176	872	624	358	688	1250	1530	1658	27.8	3.6	
			<b>6</b>	238	1025	743	426	819	1488	1821	1973	34.4	5.7	
			<b>8</b>	291	1171	859	492	944	1716	2100	2276	39.9	9.6	
			<b>10</b>	332	1294	959	550	1060	1927	2358	2555	43.5	15.6	
	<b>125</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	153	1170	827	474	881	1601	1960	2124	23.1	2.8	BZMC 055 125 12 XXX 2 L CL DDD 056 BL
			<b>4</b>	236	1387	993	569	1094	1988	2433	2636	29.1	5.4	
			<b>6</b>	321	1628	1179	676	1307	2374	2906	3149	36.5	10.0	
			<b>8</b>	398	1863	1365	783	1509	2742	3356	3637	42.5	18.0	
			<b>10</b>	467	2062	1529	877	1690	3071	3759	4074	46.5	28.8	
	<b>145</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	182	1455	1029	590	1116	2027	2481	2689	25.0	2.8	BZMC 055 145 12 XXX 2 L CL DDD 056 BL
			<b>4</b>	270	1728	1237	709	1367	2484	3040	3295	30.8	5.5	
			<b>6</b>	360	2030	1471	843	1630	2962	3625	3929	37.5	10.0	
			<b>8</b>	455	2324	1704	977	1884	3424	4191	4542	42.8	18.0	
			<b>10</b>	531	2575	1910	1095	2110	3834	4692	5085	46.5	28.8	

Afgiftes gemeten volgens EN 16430  
Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)  
Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEN/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEN/selector/)

# BRIZA PLAFONDMODEL 12 4-PIJP

- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)  
 - Jaga JDPC BMS: D04  
 - Jaga JDPC Aan / Uit: D08

## STANDAARD LEVERING

**Coreline:** Klassieke omkasting met strak bovenrooster uit fijne lamellen over de hele breedte van het toestel

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat met aluminium bovenrooster
- condensopvang met aansluiting voor afvoer
- aluminium-koper warmtewisselaars met hydrofiele coating
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- tangentiële EC ventilator(s)
- roestvast stalen luchtfilter

### PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voormonteerde aansluitsets
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

## KLEUREN

### Bekleding

#### Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

#### Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

## AANSLUITING

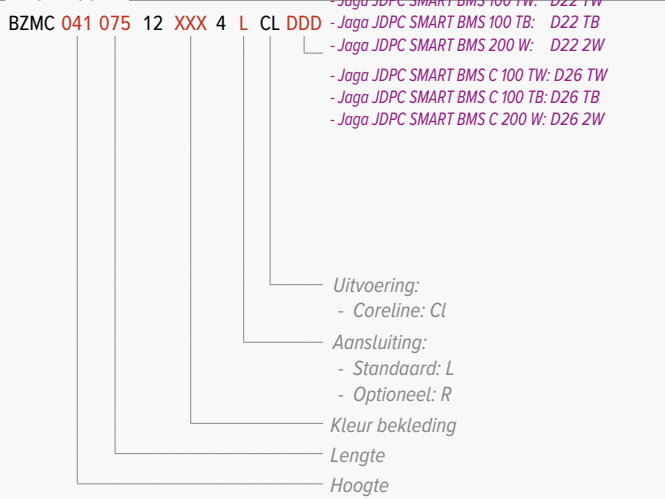
### Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
- clamp connector voor elektrische aansluiting 230 VAC rechts

### Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **L** vervangen door **R**. Geen meerprijs.

## BESTELCODE



## OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voormonteerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D04) of Jaga JDPC Aan / Uit (D08)
- 2 x ventielset: set 295 (met thermo-elektrische motor) of set 290 (met 2 retourventielen)
- 2 x RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel



## STURING

### STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

### OPTIONELE VOORMONTEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORMONTEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOPOMP				
Jaga JDPC BMS - 4-pijp (D04)		-	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 4-pijp (D08)		-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-pijp (D22)		✓	✓	-	Kamthermostaat	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-pijp (D26)		✓	✓	✓	Kamthermostaat	-	2	-

# BRIZA PLAFONDMODEL 12 4-PIJP

HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T	STUURSPANNING U V	LUCHTDEBIET m³/h	KOELEN TOTAAL (condenserend) Kamertemperatuur 27°C		KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	BESTELCODE
					7/12 Watt	7/12 Watt		16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt			
<b>BZMC 041</b>	<b>075</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	29	228	161	92	173	314	384	416	18.5	1.8	BZMC 041 075 12 XXX 4 L CL DDD
				61	267	191	109	208	378	462	501	29.4	3.0	
				86	308	223	128	235	426	522	566	31.3	4.8	
				116	353	259	149	277	504	616	668	37.3	8.0	
				143	402	298	171	331	601	735	797	42.5	13.7	
<b>095</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	52	364	257	148	300	544	666	722	24.0	2.0	BZMC 041 095 12 XXX 4 L CL DDD	
			92	430	308	177	334	607	742	805	30.0	3.4		
			144	492	356	204	378	688	842	912	36.8	5.7		
			194	564	413	237	445	808	989	1072	41.5	8.4		
			229	662	491	282	544	989	1211	1312	44.5	14.4		
<b>125</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	73	592	418	240	476	865	1059	1148	24.6	2.3	BZMC 041 125 12 XXX 4 L CL DDD	
			149	673	482	276	535	973	1190	1290	30.2	4.1		
			220	765	554	318	611	1111	1359	1473	37.0	7.4		
			278	884	648	372	717	1302	1594	1727	42.5	12.6		
			364	1051	780	447	864	1570	1922	2083	47.0	20.9		
<b>145</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	89	717	507	291	589	1070	1310	1420	25.7	2.5	BZMC 041 145 12 XXX 4 L CL DDD	
			158	840	601	345	674	1224	1498	1623	30.5	4.5		
			227	964	698	400	772	1403	1717	1860	37.3	9.0		
			289	1114	816	468	901	1637	2004	2171	43.0	17.0		
			382	1312	973	558	1078	1958	2397	2597	47.0	28.8		
<b>BZMC 055</b>	<b>075</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	27	340	240	138	151	274	336	364	19.2	1.6	BZMC 055 075 12 XXX 4 L CL DDD
				67	396	284	163	172	313	383	415	25.2	2.2	
				107	464	336	193	193	350	428	464	32.2	3.6	
				137	531	389	223	228	415	508	550	38.1	6.3	
				171	586	434	249	273	496	606	657	42.5	10.3	
<b>095</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	72	555	392	225	247	450	550	596	23.0	2.1	BZMC 055 095 12 XXX 4 L CL DDD	
			123	654	468	268	276	501	614	665	27.8	3.4		
			168	764	554	318	309	562	688	745	34.4	5.9		
			228	873	640	367	366	666	815	883	39.9	10.0		
			257	969	719	412	449	815	998	1081	43.5	15.6		
<b>125</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	112	865	612	351	388	706	864	936	23.1	2.3	BZMC 055 125 12 XXX 4 L CL DDD	
			183	1038	743	426	445	809	990	1072	29.1	4.2		
			260	1224	887	509	505	917	1122	1216	36.5	7.5		
			328	1401	1027	589	594	1079	1320	1431	42.5	12.8		
			385	1546	1147	658	712	1295	1584	1717	46.5	22.3		
<b>145</b>	<b>12</b>	<b>2</b>	126	1126	797	457	490	890	1090	1181	25.0	2.7	BZMC 055 145 12 XXX 4 L CL DDD	
			228	1302	932	534	555	1009	1235	1339	30.8	5.2		
			304	1521	1102	632	635	1153	1412	1530	37.5	9.1		
			393	1742	1277	732	741	1347	1649	1787	42.8	16.0		
			462	1928	1430	820	889	1615	1976	2142	46.5	27.3		

Afgiftes gemeten volgens EN 16430

Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)

Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEN/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEN/selector/)

# BRIZA PLAFONDMODEL 22 2-PIJP

**SOON AVAILABLE**  
Plug & Play Smart BMS

## STANDAARD LEVERING

**Coreline:** Klassieke omkasting met strak bovenrooster uit fijne lamellen over de hele breedte van het toestel

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- condensopvang met aansluiting voor afvoer
- aluminium-koper warmtewisselaar met hydrofiele coating
- centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat
- vervangbare filter van polypropyleen stof (klasse G2)

## PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voorgeïnstalleerde aansluitset
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

## KLEUREN

### Bekleding

#### Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

#### Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

## AANSLUITING

### Standaard

- waterzijdige aansluitingen links, G 3/4" aansluiting
- klemverbinding voor elektrische aansluiting 230 VAC, standaard rechts

### Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **LR** vervangen door **RL**  
Geen meerprijs.

## BESTELCODE BRIZA 22

BAMC 063 090 22 XXX XX 2 LR CLG2DDD

- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)  
- Jaga JDPC BMS: D03  
- Jaga JDPC Aan / Uit: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D25 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D25 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D25 2W

Model: BT, FT  
Kleur  
Lengte

## OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voorgeïnstalleerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D03) of Jaga JDPC Aan / Uit (D07)
- ventielset: set 301 (met thermo-elektrische motor) of set 302 (met 2 retourventielen)
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

FT (Front Top)

BT (Bottom-Top)



## STURING

### STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

### OPTIONELE VOORGEÏNSTALLEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORGEÏNSTALLEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOPOMP				
Jaga JDPC BMS - 2-pijp (D03)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 2-pijp (D07)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS - 2-pijp (D21)	❄️ 🔥	✓	✓	-	Kamthermostaat	-	1	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 2-pijp (D25)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Kamthermostaat	-	1	-

# BRIZA PLAFONDMODEL 22 2-PIJP

HOOGTE H cm	LENGTE L cm	TYPE T cm	MAX. OPGENOMEN STROOM I A	STUURSPANNING U V	LUCHTDEBIET m³/h	KOELEN TOTAAL (condenserend) Kamertemperatuur 27°C		KOELEN VOELBAAR (condenserend) Kamertemperatuur 27°C	KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU dB(A)	ENERGIEVERBRUIK Watt	BESTELCODE
						7/12 Watt	7/12 Watt			16/18 Watt	35/30 Watt	45/40 Watt	50/45 Watt			
<b>BAMC 063 090 22</b>			2	116	116	872	623	338	461	848	1042	1131	25.5	3.6	BAMC 063 090 22 <b>XXX BT 2 LR CL G2 DDD</b>	
						221	1560	1116	605	839	1545	1898	2061	35.0		8.3
						308	2008	1436	779	1101	2025	2489	2702	42.5		16.1
						391	2412	1725	935	1331	2450	3011	3269	46.5		29.0
						434	2645	1891	1026	1456	2679	3293	3575	51.0		38.2
<b>110 22</b>			2	155	155	1279	915	446	665	1194	1456	1575	20.5	3.5	BAMC 063 110 22 <b>XXX BT 2 LR CL G2 DDD</b>	
						284	2209	1579	771	1190	2137	2605	2819	29.5		8.3
						396	2933	2097	1023	1593	2861	3488	3774	39.0		16.7
						503	3543	2533	1236	1929	3463	4222	4568	45.0		30.1
						591	3991	2853	1392	2171	3898	4752	5141	49.0		43.8
<b>130 22</b>			2	215	215	1616	1155	636	813	1505	1854	2014	22.0	3.8	BAMC 063 130 22 <b>XXX BT 2 LR CL G2 DDD</b>	
						359	2804	2005	1104	1435	2655	3270	3552	29.5		9.3
						491	3767	2694	1483	1942	3594	4426	4808	37.0		19.1
						614	4557	3258	1794	2361	4370	5381	5846	42.5		33.5
						703	5060	3618	1992	2631	4869	5997	6515	46.5		47.8
<b>160 22</b>			2	290	290	1930	1380	694	1180	2135	2609	2826	28.0	7.0	BAMC 063 160 22 <b>XXX BT 2 LR CL G2 DDD</b>	
						534	3345	2392	1203	2038	3689	4509	4884	36.0		16.6
						730	4439	3174	1597	2667	4827	5899	6390	43.0		33.9
						931	5524	3949	1987	3256	5893	7203	7802	49.0		59.4
						1065	6224	4450	2239	3617	6546	8000	8665	52.5		83.5
<b>190 22</b>			2	341	341	2112	1510	737	1193	2143	2612	2826	25.0	7.0	BAMC 063 190 22 <b>XXX BT 2 LR CL G2 DDD</b>	
						614	3823	2733	1334	2133	3830	4668	5051	34.0		16.9
						860	5322	3805	1857	2952	5301	6462	6992	41.0		34.8
						1088	6670	4769	2327	3686	6620	8069	8731	47.0		61.8
						1247	7595	5430	2650	4188	7520	9167	9919	51.0		89.2
<b>225 22</b>			2	477	477	3594	2570	1266	1936	3479	4242	4590	31.5	10.7	BAMC 063 225 22 <b>XXX BT 2 LR CL G2 DDD</b>	
						845	6194	4428	2181	3341	6005	7322	7924	39.0		25.0
						1170	8360	5977	2944	4522	8128	9911	10725	46.5		50.1
						1477	10291	7358	3624	5584	10035	12237	13242	52.0		87.9
						1670	11446	8183	4031	6223	11184	13638	14758	55.0		125.3

Afgiftes gemeten volgens EN 1397

Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)

Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BEnI/selector/)

# BRIZA PLAFONDMODEL 22 4-PIJP

**SOON AVAILABLE**  
Plug & Play Smart BMS

## STANDAARD LEVERING

**Coreline:** Klassieke omkasting met strak bovenrooster uit fijne lamellen over de hele breedte van het toestel

- gelakte bekleding uit sendzimir verzinkte staalplaat
- robuust binnenwerk uit electrolytisch verzinkt staal
- condensopvang met aansluiting voor afvoer
- aluminium-koper warmtewisselaars met hydrofiele coating
- centrifugaal ventilator(en) met dubbele inlaat
- vervangbare filter van polypropyleen stof (klasse G2)

## PLUG & PLAY

- geïntegreerde voeding 230 V
- voorgeïnstalleerde aansluitsets
- temperatuurregeling volgens gekozen Plug & Play versie

## KLEUREN

### Bekleding

#### Standaard kleuren

- verkeerswit RAL 9016 (133), soft-touch licht gestructureerde satijnlak
- zandstraalgrijs (001), fine texture metallic lak
- off-black (145), soft-touch licht gestructureerde satijnlak

#### Andere kleuren

zie Jaga kleurenkaart

## AANSLUITING

### Standaard

- waterzijdige aansluitingen links
  - grote warmtewisselaar: G 3/4" aansluiting
  - kleine warmtewisselaar: G 1/2" aansluiting
- klemverbinding voor elektrische aansluiting 230 VAC, standaard rechts

### Optioneel

Waterzijdig rechts, elektrisch links. Aansluitcode **LR** vervangen door **RL**

Geen meerprijs.

## BESTELCODE BRIZA 22

BAMC 063 090 22 XXX XX 4 LR CLG2 DDD

- Geen Jaga JDPC sturing: (niets invullen)  
- Jaga JDPC BMS: D04  
- Jaga JDPC Aan / Uit: D08

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TW: D26 TW  
- Jaga JDPC SMART BMS C 100 TB: D26 TB  
- Jaga JDPC SMART BMS C 200 W: D26 2W

Model: BT, FT

Kleur

Lengte

## OPTIONEEL TE BESTELLEN BIJ EEN CONFIGUREERBAAR TOESTEL

- voorgeïnstalleerde Jaga JDPC sturing: Jaga JDPC BMS (D04) of Jaga JDPC Aan / Uit (D08)
- ventielset: set 301 en 98 (met thermo-elektrische motor of set 302 en 99 (met 2 retourventielen)
- 2 x RVS aansluitflexibels (per paar)
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

FT (Front Top)

BT (Bottom-Top)



## STURING

### STANDAARD AANSTURING: GEEN JAGA JDPC STURING

De ventilator kan rechtstreeks aangestuurd worden via een extern 0-10 V stuursignaal (thermostaat of BMS/Domotica). In dit geval is er geen watertemperatuursensor aanwezig en kan de ventilator dus opstarten onafhankelijk van de temperatuur van het water in de warmtewisselaar.

### OPTIONELE VOORGEÏNSTALLEERDE JAGA JDPC STURING

Een ventilo-convector kan optioneel voorzien worden van een JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Deze controller bevat een geïntegreerde watertemperatuursensor op de warmtewisselaar die fungeert als vrijgavebeveiliging voor de ventilator.

De ventilator wordt enkel opgestart wanneer de watertemperatuur geschikt is voor de gevraagde bedrijfsmodus. Hierdoor wordt koude lucht in verwarmingsbedrijf en warme lucht in koelbedrijf vermeden.

CODE	FUNCTIE	VOORGEÏNSTALLEERD			BEDIENING	EXTERNE 0-10V AANSTURING	WATERTEMP. SENSOR	LUCHTTEMP. SENSOR
		VENTIELSET	VOEDING	CONDENSOPOMP				
Jaga JDPC BMS - 4-pijp (D04)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Aan / Uit - 4-pijp (D08)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS - 4-pijp (D22)	❄️ 🔥	✓	✓	-	Kamerthermostaat	-	2	-
Jaga JDPC SMART BMS C - 4-pijp (D26)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	✓	Kamerthermostaat	-	2	-

# BRIZA PLAFONDMODEL 22 4-PIJP

HOOGTE			MAX. OPGENOMEN STROOM	STUURSPANNING	LUCHTDEBIET	KOELEN TOTAAL (condenserend) Kamertemperatuur 27°C		KOELEN (niet-condenserend) Kamertemperatuur 27°C	VERWARMEN Kamertemperatuur 20°C				GELUIDSDRUKNIVEAU	ENERGIEVERBRUIK	BESTELCODE	
H	L	T				7/12	7/12		16/18	35/30	45/40	50/45				55/45
cm	cm	cm	A	V	m³/h	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	Watt	dB(A)	Watt	
<b>BAMC 063 090 22</b>	2	116		2	116	872	623	338	264	520	653	716	25.5	3.6	BAMC 063 090 22 <b>XXX BT 4 LR CL G2 DDD</b>	
	4	221		4	221	1560	1116	605	360	708	890	974	35.0	8.3		
	6	308		6	308	2008	1436	779	431	847	1065	1167	42.5	16.1		
	8	391		8	391	2412	1725	935	491	965	1213	1329	46.5	29.0		
	10	434		10	434	2645	1891	1026	519	1021	1283	1406	51.0	38.2		
<b>110 22</b>	2	155		2	155	1279	915	446	307	603	758	830	20.5	3.5	BAMC 063 110 22 <b>XXX BT 4 LR CL G2 DDD</b>	
	4	284		4	284	2209	1579	771	487	958	1204	1318	29.5	8.3		
	6	396		6	396	2933	2097	1023	608	1196	1503	1646	39.0	16.7		
	8	503		8	503	3543	2533	1236	696	1369	1721	1885	45.0	30.1		
	10	591		10	591	3991	2853	1392	752	1478	1858	2035	49.0	43.8		
<b>130 22</b>	2	215		2	215	1616	1155	636	429	847	1067	1170	22.0	3.8	BAMC 063 130 22 <b>XXX BT 4 LR CL G2 DDD</b>	
	4	359		4	359	2804	2005	1104	632	1250	1574	1725	29.5	9.3		
	6	491		6	491	3767	2694	1483	777	1536	1934	2120	37.0	19.1		
	8	614		8	614	4557	3258	1794	881	1741	2193	2404	42.5	33.5		
	10	703		10	703	5060	3618	1992	940	1858	2340	2565	46.5	47.8		
<b>160 22</b>	2	290		2	290	1930	1380	694	767	1484	1855	2027	28.0	7.0	BAMC 063 160 22 <b>XXX BT 4 LR CL G2 DDD</b>	
	4	534		4	534	3345	2392	1203	1059	2048	2560	2798	36.0	16.6		
	6	730		6	730	4439	3174	1597	1262	2440	3050	3333	43.0	33.9		
	8	931		8	931	5524	3949	1987	1440	2785	3481	3805	49.0	59.4		
	10	1065		10	1065	6224	4450	2239	1542	2983	3729	4075	52.5	83.5		
<b>190 22</b>	2	341		2	341	2112	1510	737	725	1390	1732	1891	25.0	7.0	BAMC 063 190 22 <b>XXX BT 4 LR CL G2 DDD</b>	
	4	614		4	614	3823	2733	1334	1135	2176	2712	2960	34.0	16.9		
	6	860		6	860	5322	3805	1857	1466	2810	3502	3822	41.0	34.8		
	8	1088		8	1088	6670	4769	2327	1738	3332	4152	4533	47.0	61.8		
	10	1247		10	1247	7595	5430	2650	1910	3661	4563	4981	51.0	89.2		
<b>225 22</b>	2	477		2	477	3594	2570	1266	1211	2326	2901	3167	31.5	10.7	BAMC 063 225 22 <b>XXX BT 4 LR CL G2 DDD</b>	
	4	845		4	845	6194	4428	2181	1798	3454	4307	4703	39.0	25.0		
	6	1170		6	1170	8360	5977	2944	2246	4314	5381	5875	46.5	50.1		
	8	1477		8	1477	10291	7358	3624	2608	5009	6247	6821	52.0	87.9		
	10	1670		10	1670	11446	8183	4031	2805	5387	6718	7335	55.0	125.3		

Afmetingen gemeten volgens EN 1397

Geluidsmeting volgens ISO 3741:2010, op 2 m van het toestel en met een aangenomen ruimtedemping van 8 dB(A) / inhoud lokaal 100 m³ / nagalmtijd 0.5 sec.

Berekening vermogen voor andere temperaturen: [jaga.com/selection-tools](http://jaga.com/selection-tools)

Ontdek het Jaga BIM-platform: [jaga.thorbiq.io/BE/en/selector/](http://jaga.thorbiq.io/BE/en/selector/)

**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

**WATERZIJDIGE  
AANSLUITING**





# BRIZA WATERZIJDIGE AANSLUITING - VENTIELEN

## SET 289



### KVS 0.8 - voorinstelling in 6 stappen

CODE	
CODY B18 24 4...	24 VDC
CODY B18 23 4...	230 VAC
code klemkoppeling invullen	

## SET 288



### KV 1.65

CODE	
CODY L01 00 4...	
code klemkoppeling invullen	

## SET 295



### KVS 0.8

CODE	
CODY SC5 24 4...	24 VDC
CODY SC5 10 4...	0..10 VDC
code klemkoppeling invullen	

## SET 290



CODE	
CODY LOC 00 4...	
code klemkoppeling invullen	

## RVS AANSLUITFLEXIBELS 1/2"



CODE	Lengte	
7990 068	200 < 260 mm	2 stuks

## KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset      code klemkoppeling  
CODY B18 23 4      620

CODE	BUIS Ø	CODE	BUIS Ø	CODE	BUIS Ø
112	12/1	612	12/2	615	15/2.5
114	14/1	614	14/2	619	16/1.5
115	15/1	616	16/2	620	20/2
116	16/1	618	18/2		
118	18/1				

BRIZA 10  
BRIZA 12

✓ -  
✓ -

✓ -

- ✓  
- ✓

- ✓

✓ ✓

# BRIZA WATERZIJDIGE AANSLUITING - VENTIELEN

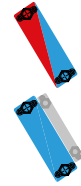
grote / kleine  
warmtewisselaar

BRIZA 22 / BRIZA 26

BRIZA 22 / BRIZA 26

2-pijp

4-pijp



## SET 301



### Aanvoerventiel Kv max. 3.4 Retourventiel Kv max. 2.5

CODE		
CODY WA5 24 0	zonder klemkoppelingen	24 VDC
CODY WA5 23 0	zonder klemkoppelingen	230 VAC
CODY WA5 24 4...	met klemkoppelingen	24 VDC
CODY WA5 23 4...	met klemkoppelingen	230 VAC

code klemkoppeling invullen

## SET 302



CODE		
CODY L05 00 0	zonder klemkoppelingen	
CODY L05 00 4...	met klemkoppelingen	

code klemkoppeling invullen

## SET 98



### Kv 1.5 zonder voorinstelling

CODE		
CODY WA4 24 0	zonder klemkoppelingen	24 VDC
CODY WA4 23 0	zonder klemkoppelingen	230 VAC
CODY WA4 24 4...	met klemkoppelingen	24 VDC
CODY WA4 23 4...	met klemkoppelingen	230 VAC

code klemkoppeling invullen

## SET 99



CODE		
CODY LOM 00 0	zonder klemkoppelingen	
CODY LOM 00 4...	met klemkoppelingen	

code klemkoppeling invullen

## RVS AANSLUITFLEXIBELS



CODE		Lengte	
8776 00010002	3/4"	300 < 600 mm	2 stuks
7990 068	1/2"	200 < 260 mm	2 stuks

## KLEMKOPPELINGEN EUROCONUS

### Bestelvoorbeeld

Bestelcode aansluitset aanvullen met code klemkoppelingen volgens gebruikte buis en Ø. Inbegrepen in de prijs van de aansluitsets.

code aansluitset    code klemkoppeling  
CODY WA 24 4    620

CODE	BUIS Ø	CODE	BUIS Ø	CODE	BUIS Ø
112	12/1	612	12/2	615	15/2.5
114	14/1	614	14/2	619	16/1.5
115	15/1	616	16/2	620	20/2
116	16/1	618	18/2		
118	18/1				

# BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

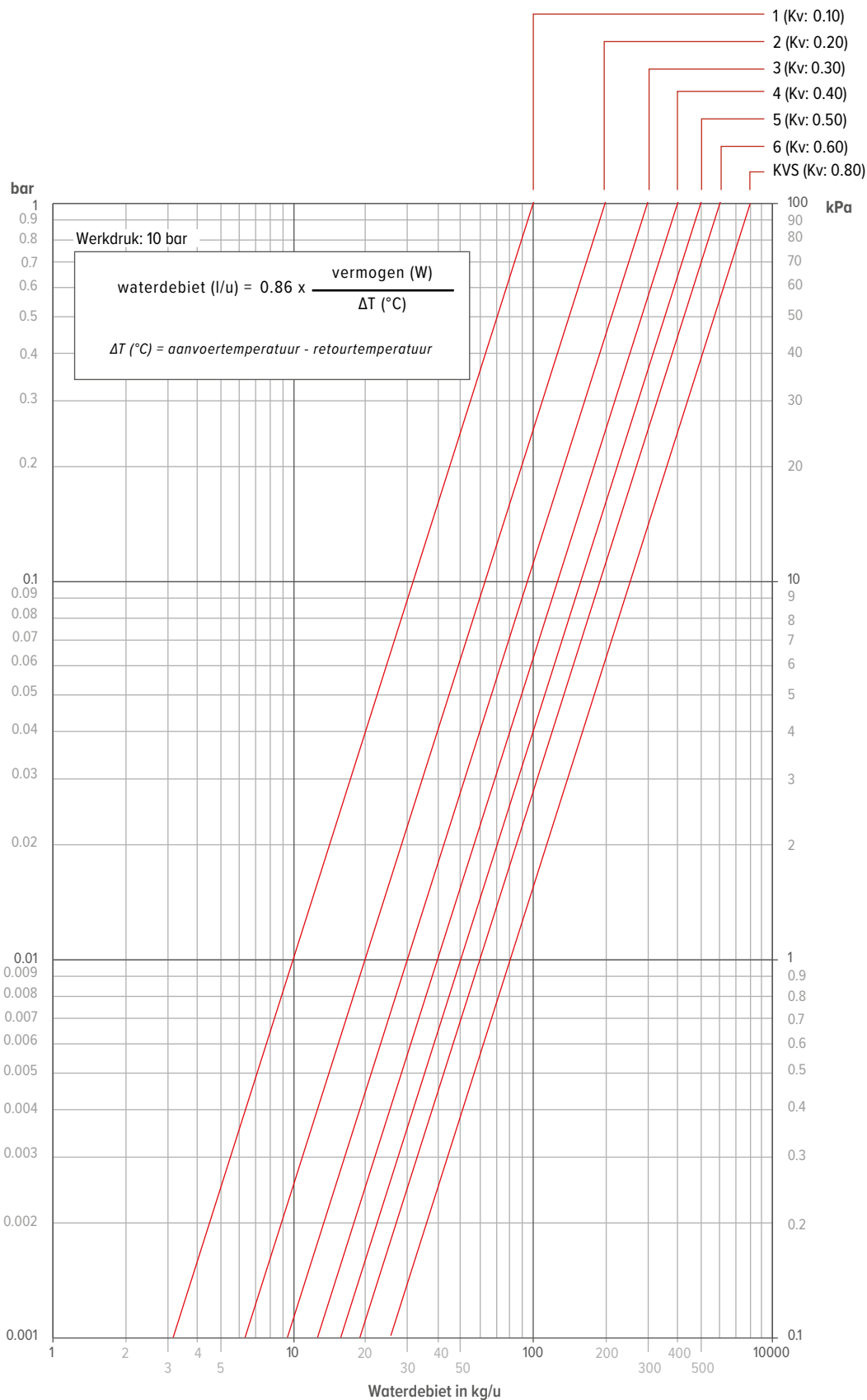
## TWEEPIJP - STANDAARD KV

VOORINSTELLING	1	2	3	4	5	6	KVS
KV	0.10	0.20	0.30	0.40	0.50	0.60	0.80
2-PIJP	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-

JAGA VENTIEL  
3/4" EUROCONUS  
5090.4407



Set: 295



# BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

VOORINSTELLING	1	2	3	4	5	6	7	8	9
AANTAL OMWENTELINGEN	1.25	1.50	1.75	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	open
KV	0.14	0.20	0.31	0.43	0.60	0.79	1.00	1.20	1.35

## JAGA RETOURVENTIELEN 3/4" EUROCONUS RECHT

5094 4431



Set: 290, 295

## JAGA RETOURVENTIELEN 1/2" BINNENDRAAD RECHT

5090 109



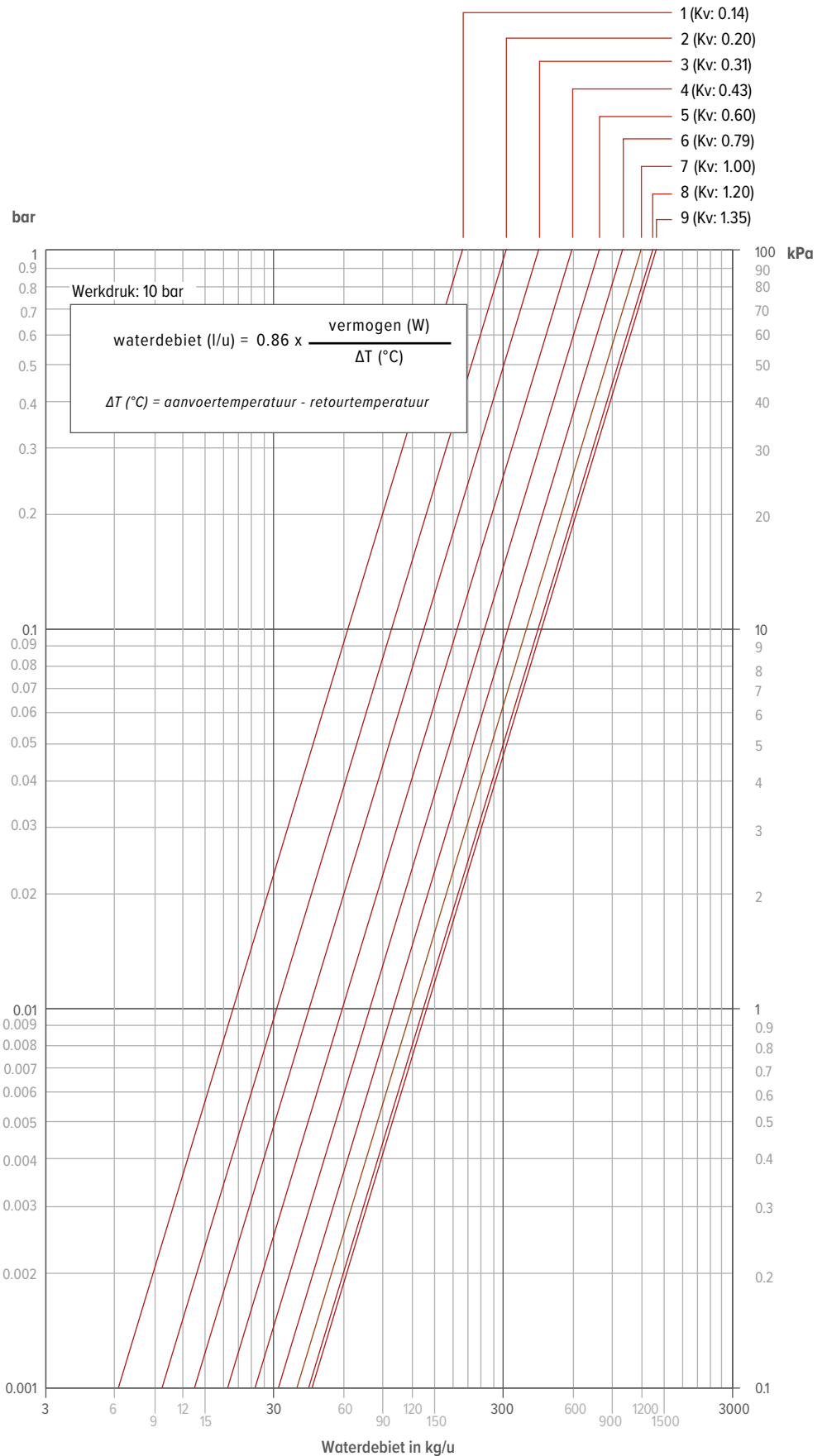
Set: 98, 99

## JAGA RETOURVENTIELEN 1/2" BINNENDRAAD HAAKS

5090 110



Set: 289, 288



# BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

KV

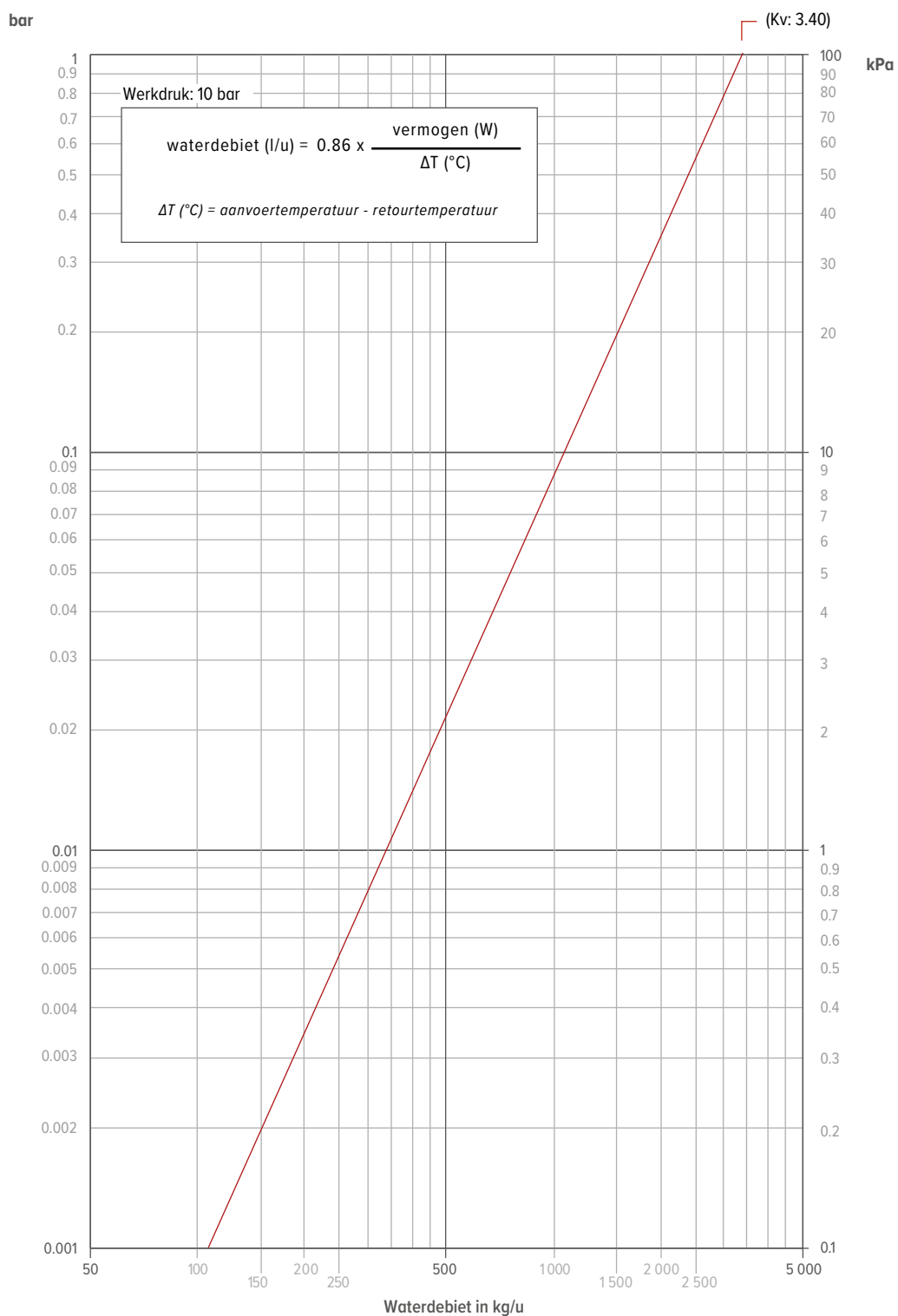
3.4

JAGA VENTIEL 3/4" BUITENDRAAD DN  
20 HAAKS VOOR AANSLUITING 3/4"  
BINNENDRAAD

5090 701



Set 301



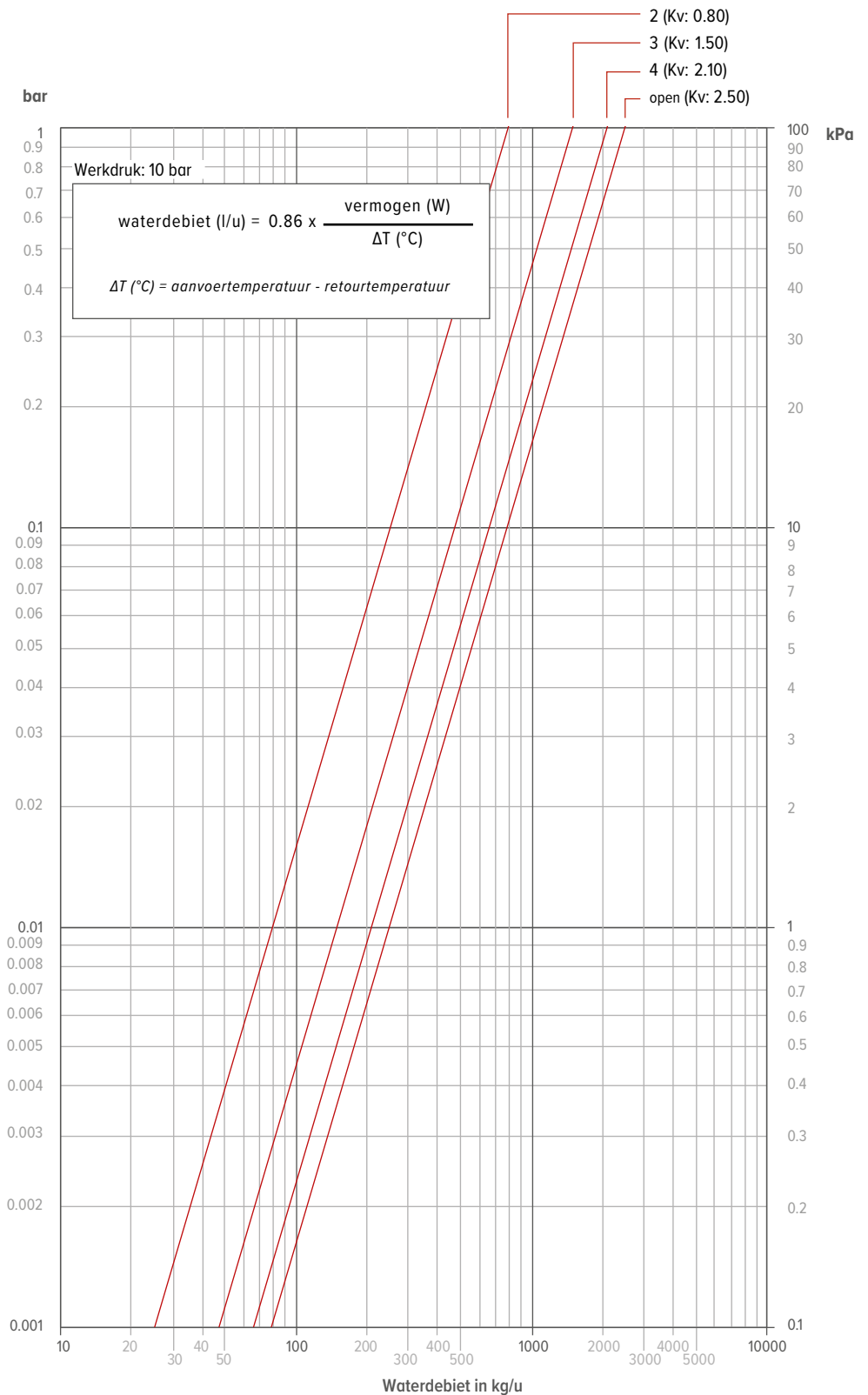
# BRIZA WATERZIJDIGE DRUKVERLIEZEN

AANTAL OMWENTELINGEN	2	3	4	open
KV	0.8	1.5	2.1	2.5

JAGA RETOURVENTIEL 3/4" BUITENDRAAD DN 20  
 RECHT VOOR AANSLUITING 3/4" BINNENDRAAD  
 5090 702



Set 301, 302

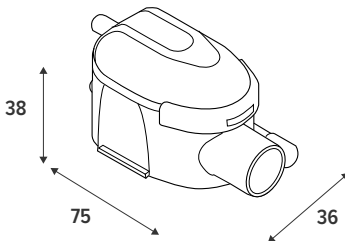
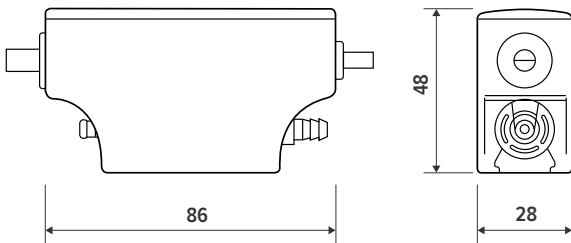


# BRIZA CONDENS POMP

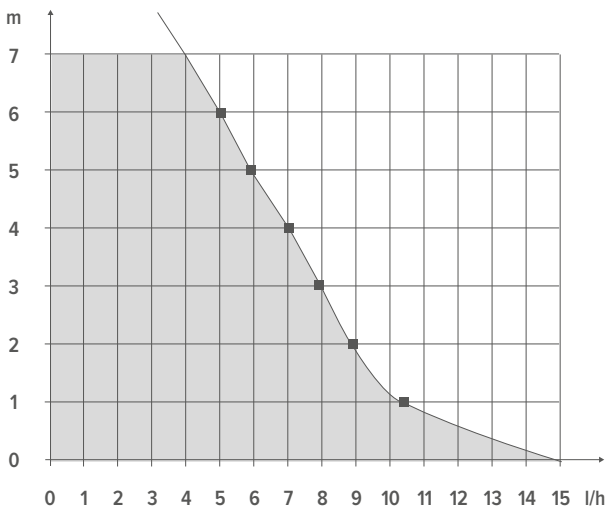


## BESCHRIJVING

- Zeer stil:** ideaal voor installatie in elke ruimte
- IP64-bescherming:** optimaal beschermd tegen stof en spatwater
- Plug&Play-connectoren:** snelle en eenvoudige installatie én onderhoud
- Doorzichtig reservoir:** direct zicht op de status voor vlot onderhoud
- Messing uitlaat:** gegarandeerde stevigheid en betrouwbaarheid
- Gepatenteerde schuimbehuizing:** stiller en eenvoudiger te installeren



## DEBIET



## STANDAARD LEVERING

- Pomp
- Reservoir met ontluchtingslang
- Voedings-/alarmkabel
- Pompstandaard
- Reservoirstandaard
- Dubbelzijdige kleeftand
- Inlaatslang
- Aanzuigslang (1,8 m)
- 1 klem

## SPECIFICATIES

Max. debiet (l/h)	15
Max. aanzuighoogte (m)	2
Max. opvoerhoogte (m)	10
Elektrisch vermogen (W)	19
Nominale spanning (VAC)	220 / 240
Frequentie (Hz)	50 / 60
Alarm	NO-NC 5A
Geluidsniveau (dB(A))	19.7
Beschermingsgraad	IP64
Thermische beveiliging	✓
Werkcyclus (%)	100
Lengte voedings-/alarmkabel (m)	1.6

Indien nodig kan de pomp 100% van de tijd draaien.

## VERKLARING GEBRUIK CONDENS POMP MINI FLOWWATCH 2 SILENCE:



Voor een correcte werking is het essentieel de installatiehandleiding nauwkeurig te volgen. Een foutieve installatie of het niet naleven van de instructies kan ernstige waterschade veroorzaken.

## BELANGRIJK VOOR INSTALLATIE EN GEBRUIK

- Lees en volg altijd de meegeleverde instructies.
- Monteer de vlottermodule perfect horizontaal en gebruik de bijgeleverde tape voor een stabiele bevestiging.
- Sluit de ontluchting van de vlottermodule altijd boven het waterniveau van de lekbak aan.
- Gebruik steeds de correcte kristaldarmdiameter (Ø 6 mm inwendig / Ø 9 mm uitwendig) – nooit vergroten.
- Respecteer de maximale aanzuig- en opvoerhoogte in relatie tot de condenswaterproductie van de unit.
- Zorg voor voldoende ventilatieruimte rond de pomp.
- De pomp mag nooit buiten of in vorstgevoelige ruimtes geplaatst worden.
- De condensleiding mag niet afgekneld of geplooid worden; gebruik indien nodig een geleider of kunststof 90°-bocht.
- Gebruik steeds alle meegeleverde toebehoren en bevestigingsbandjes om losschieten van de slang te voorkomen.
- Voorzie een aparte elektrische voeding (los van de koelunit) zodat de pomp altijd actief kan blijven.
- De pomp is beschermd tegen waterindringing (IP64).

## ONDERHOUD EN VEILIGHEID

- Controleer de vlottermodule minstens 2 keer per jaar op vervuiling of blokkades. In vervuilde omgevingen moet dit vaker gebeuren.
- Reinig bij elke controle ook het voor-filter.
- Gebruik geen agressieve reinigingsmiddelen – deze kunnen de pomp beschadigen. Enkel gecertificeerde producten met veiligheidsdocumenten zijn toegestaan.
- De pomp is voorzien van een alarmcontact; zorg ervoor dat dit ALTIJD is aangesloten zodat het condenserende toestel direct wordt stilgelegd bij blokkades.

## AANSPRAKELIJKHEID

JAGA NV kan niet aansprakelijk worden gesteld voor schade door foutieve installatie, onvoldoende onderhoud of het niet opvolgen van deze richtlijnen.



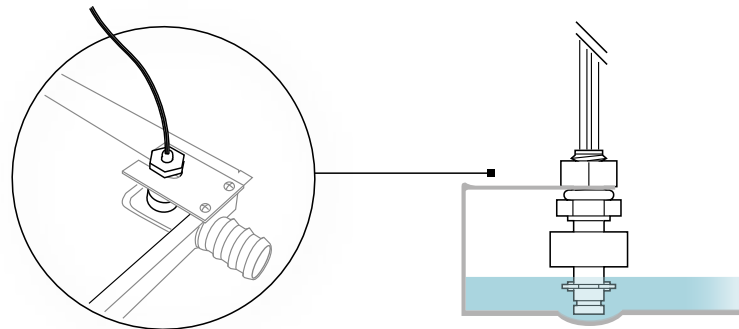
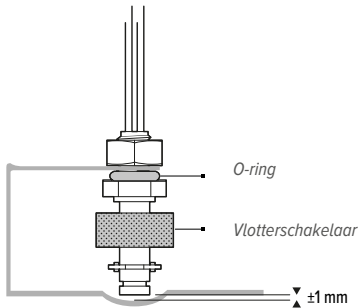
# BRIZA PLAFONDINBOUW / PLAFONDMODEL

## CONDENSATER NIVEAUSENSOR



sensor voor bewaken van het condensaterniveau in de condensopvangbak

- Normaal gesloten (NC)
- Max. contactbelasting 10 W
- Max. contactspanning 100 VDC
- Max. schakelstroom 0.5 A



**CALUS**  
E316052

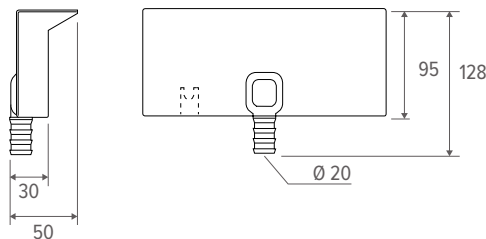
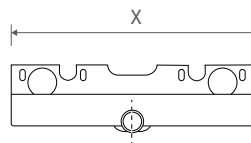
## MONTAGEBEUGEL VOOR NIVEAUSENSOR



beugel voor bevestiging van de niveausensor in de condensopvangbak

- De montagegaten zijn voorgestanst in de condensbak.
- Gelakt
- Dikte: 1 mm
- Twee klinknagels voor de montage worden standaard meegeleverd.

## CONDENSOPVANG MET AFVOERNIPPEL Ø 2 CM



CODE	voor Briza 12 Plafondinbouw	X
5127 000 100 01	H 038	215
5127 000 100 02	H 052	295
voor Briza 12 Plafondmodel		
8546 038 001	H 041/042 links	215
8546 038 002	H 041/042 rechts	215
8546 052 001	H 055/056 links	295
8546 052 002	H 055/056 rechts	295

BRIZA 12

✓

BRIZA 22

✓

BRIZA 26

✓

-

✓

✓

✓

-

-



**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

**ELEKTRISCHE  
AANSLUITING**







# BRIZA ELEKTRISCHE AANSLUITING

## VOEDINGEN

 Jaga toestellen zijn CE: EN-60335 gekeurd bij gebruik van de originele Jaga voedingen.

VOEDINGSSPANNING	Briza 10	Briza 12	Briza 22	Briza 26
<b>GEEN JAGA JDPC STURING</b>				
24 VDC	✓	✓	-	-
230 VAC	-	-	✓	✓
<b>JAGA JDPC STURINGEN</b>				
24 VDC	✓	✓	✓	✓
230 VAC	-	-	✓	✓

### WATERDICHTE VOEDING 24 VDC MET WATERDICHTE AANSLUITWARTEL



- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- uitgangsstroom 1.67 A
- vermogen 40 Watt
- afmetingen L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

#### CODE

37603 010002

**P** (voeg "P" toe aan de bestelcode)

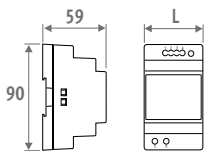
Voorgemonteerd

### VOEDING DIN-RAIL MONTAGE



- DIN-rail- of wandmontage in een schakelkast
- conform UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 100 - 240 VAC
- schroefaansluiting
- LED indicator

CODE	L mm	VERMOGEN Watt	UITGANGSSTROOM 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



### VOEDING 24 VDC



- voeding tbv JDPC , thermostaat en thermo-elektrische motor
- conform UL1310 - EN 60950-1 / Klasse II
- uitgangsspanning 24 VDC
- ingangsspanning 90 - 264 VAC
- uitgangsstroom 0.34 A
- vermogen 8.16 Watt
- afmetingen L 6.0 x B 3.0 x H 2.35 cm

#### CODE

8776 050100

BRIZA 10 / 12  
BRIZA 22 / 26

✓ -  
✓ -  
✓ -  
✓ -

- ✓

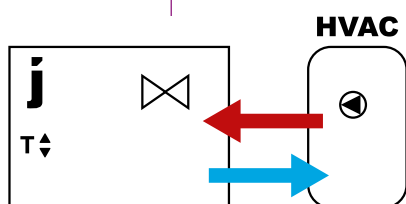
# BRIZA ELEKTRISCHE AANSLUITING

## WELKE JAGA JDPC STURING KIEZEN?

Wens je kamertemperatuurregeling op het toestel?

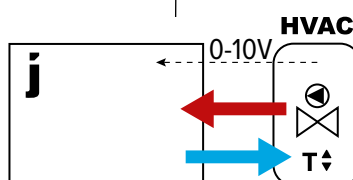
### Ja, kamertemperatuurregeling in het toestel

Ventilatoren starten automatisch wanneer de interne regeling warm/koud water door de radiator stuurt



### 0-10V signaal voor ventilatorsturing beschikbaar van

- (Jaga) kamerthermostaat met 0-10V signaal naar toestel
- domotica beschikbaar met 0-10V signaal naar toestel



Plug & Play

Wandmodel  
Wandinbouw  
Plafondinbouw  
Plafondmodel

Zonder ingebouwde temperatuurbewaking:  
ventilatorsnelheid wordt aangestuurd met  
0-10V vanuit een externe regeling BMS of  
domotica regeling.

GEEN STURING

Wandmodel  
Wandinbouw  
Plafondinbouw  
Plafondmodel

Met ingebouwde temperatuurbewaking:  
ventilatorsnelheid wordt aangestuurd met 0-10V vanuit  
een externe regeling BMS of domotica regeling. De  
ventilator gaat alleen draaien als er 0-10V aansturing  
is én de watertemperatuur is warm genoeg voor  
verwarmen of koud genoeg voor koelen.

JAGA JDPC BMS

0-10V



Codering 2-pijp: D03

Codering 4-pijp: D04

Toestel inclusief

- ventielset
- voeding
- ingebouwde temperatuurregeling  
(TPT, App (JIC), Smart BMS of JRT 100 TB)

(Klemkoppelingen 3/4" Euroconus los  
bijbestellen)

Briza

Optioneel te bestellen:

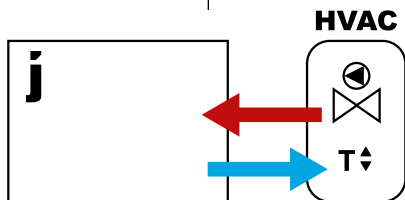
- ventielset: Briza 10: set 289 of set 288  
Briza 12: set 295 of set 290  
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 of 99
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

Toestel inclusief voorgemonteerd Jaga JDPC sturing

Optioneel te bestellen:

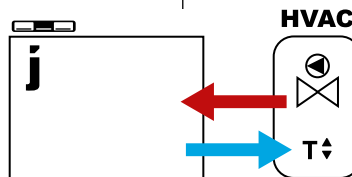
- ventielset: Briza 10: set 289 of set 288  
Briza 12: set 295 of set 290  
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 of 99
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel

**Nee, kamertemperatuurregeling buiten het toestel**  
Ventilatoren starten automatisch wanneer de externe regeling warm/koud water door de radiator stuurt



**Zonder 0-10V signaal:**

- kamerthermostaat (Geen-Jaga)
- zoneregeling met kamertemp. regeling
- ketel- of warmtepompsturing met kamertemp. regeling
- domotica met kamertemp. regeling
- andere externe kamertemp. regelingen



**Wandinbouw  
Plafondbouw  
Plafondmodel**

De ventilator werkt op een vaste snelheid

JAGA JDPC AAN / UIT



D07

D08

**Wandmodel**

Kies 1 van de 3 ventilatorsnelheden  
(snelheid past zich niet aan, aan de kamertemperatuur)

JAGA JDPC ACO



D09

D10

Toestel inclusief voorgeïnstalleerd Jaga JDPC sturing

Optioneel te bestellen:

- ventielset: Briza 10: set 289 of set 288  
Briza 12: set 295 of set 290  
Briza 22 / 26: set 301, 302, 98 of 99
- RVS aansluitflexibels (per paar)
- voeding: waterdichte voeding of DIN-Rail voeding
- thermostaat (0-10V) buiten het toestel



# BRIZA THERMOSTATEN

**JRT-100 TB  
ZWART**



8751 050019

**JRT-100 TW  
WIT**



8751 050017

**JRT-200 W**



8751 050021

**RDG 260T**



8751 050020

**RDG264KN**



8751 050018

	<b>JRT-100 TB</b>	<b>JRT-100 TW</b>	<b>JRT-200 W</b>	<b>RDG 260T</b>	<b>RDG264KN</b>
<b>VOEDING</b>					
<i>voedingsspanning</i>	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
<b>VERMOGEN / INANGSSPANNING</b>					
<i>ventiel 24V DC contact</i>	2 (NO)	2 (NO)	2	-	-
<i>potentiaal vrij contact</i>	-	-	-	3 (NO)	3 (NO)
<i>ingang van sleutelkaartcontact</i>	-	-	-	✓	✓
<i>ingang van venstercontact</i>	-	-	-	✓	✓
<i>ventilator (0 - 10 V DC)</i>	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 5 mA	max +/- 5 mA
<i>manuele 3-standen snelheidsregelaar</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>automodus</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>TOEPASSINGEN</b>					
<i>2-pijp</i>					
<i>handbediend (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C) - watertemperatuur bewaking enkel mogelijk met JDPC</i>	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel	optioneel
<i>4-pijp</i>					
<i>handbediend (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>AFMETINGEN</b>					
<i>voor wandopbouw</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>voor wandinbouw</i>	✓	✓	optioneel	optioneel	optioneel
<b>FUNCTIE</b>					
<i>LCD-display met achtergrondverlichting</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>LCD-touchscreen met achtergrondverlichting</i>	✓	✓	-	-	-
<i>beschermingsgraad IP20</i>	-	-	✓	-	-
<i>beschermingsgraad IP30</i>	✓	✓	-	✓	✓
<i>ingebouwde CO2-sensor</i>	-	-	-	-	✓
<i>vochtsensor</i>	-	-	-	-	✓
<b>FUNCTIES</b>					
<i>programmeerbare tijdzones</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>bediening via WIFI (smartphone app)</i>	✓	✓	✓	-	-
<i>vertraagde start ventilator</i>	-	-	-	✓	✓
<i>doorlopende ventilatorsnelheid</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>temperatuursensor 80 cm</i>	✓	✓	✓	-	-

# BRIZA VOORBEELDSHEMA'S ELEKTRISCHE INSTALLATIE

Jaga vergemakkelijkt uw installatieproces met deze voorbeeldschema's. Stem voeding, montage thermoventiel, sturing, pijp-systeem, temperatuurbewaking en aantal toestellen per zone perfect op elkaar af.

Hier kan u de meest voorkomende combinaties terugvinden. Meer varianten zijn beschikbaar via [info@jaga.be](mailto:info@jaga.be).

## 1. WATERZIJDIG

Optie 1: 2-pijps systeem

Optie 2: 4-pijps systeem

## 2. BEDIENING

Optie 1: bediening binnen toestel

Optie 2: bediening buiten toestel

## 3. KEUZE THERMOSTAAT

Optie 1: thermostaat JRT-100 TW of TB (wifi)

Optie 2: thermostaat JRT-200 W

Optie 3: thermostaat RDG 260T

Optie 4: bedieningspaneel

Optie 5: op basis van watertemperatuur

Optie 6: domotica / gebouwbeheersysteem

## 4. STURING

Optie 1: BMS

Optie 4: aan/uit

Optie 2: ACO

Optie 5: 3-standenregeling

Optie 3: TPT

Optie 6: geen sturing

## 5. VOEDING

Optie 1: losse voeding (binnen toestel)

Optie 2: voeding DIN-rail montage (buiten toestel)

Optie 3: geen voeding

Optie 4: voedingadapter voor stopcontact

## 6. THERMO-ELEKTRISCHE MOTOR

Optie 1: geen thermo-elektrische motor

Optie 2: thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V)

Optie 3: thermo-elektrische motor binnen het toestel (230 V)

Optie 4: thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)

Optie 5: thermo-elektrische motor buiten het toestel (230 V)

Optie 6: thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V) -  
0...10V aansturing

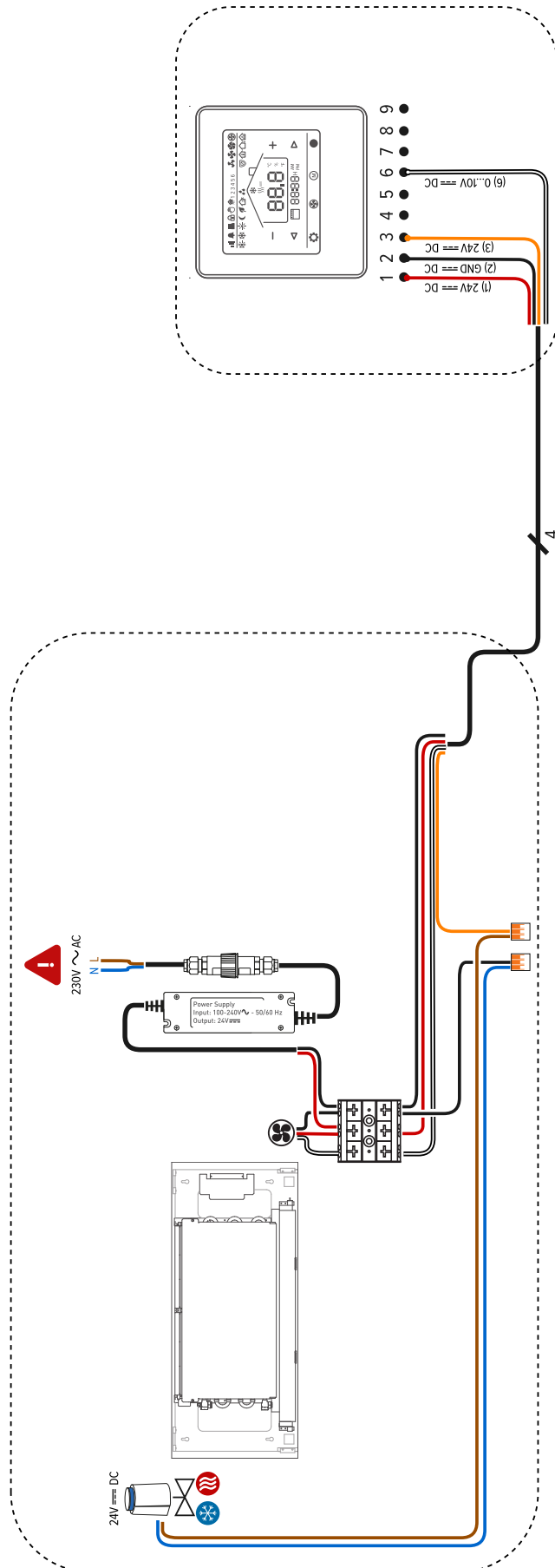
## 6. EXTERN SIGNAAL

Optie 1: extern signaal

Optie 2: geen extern signaal

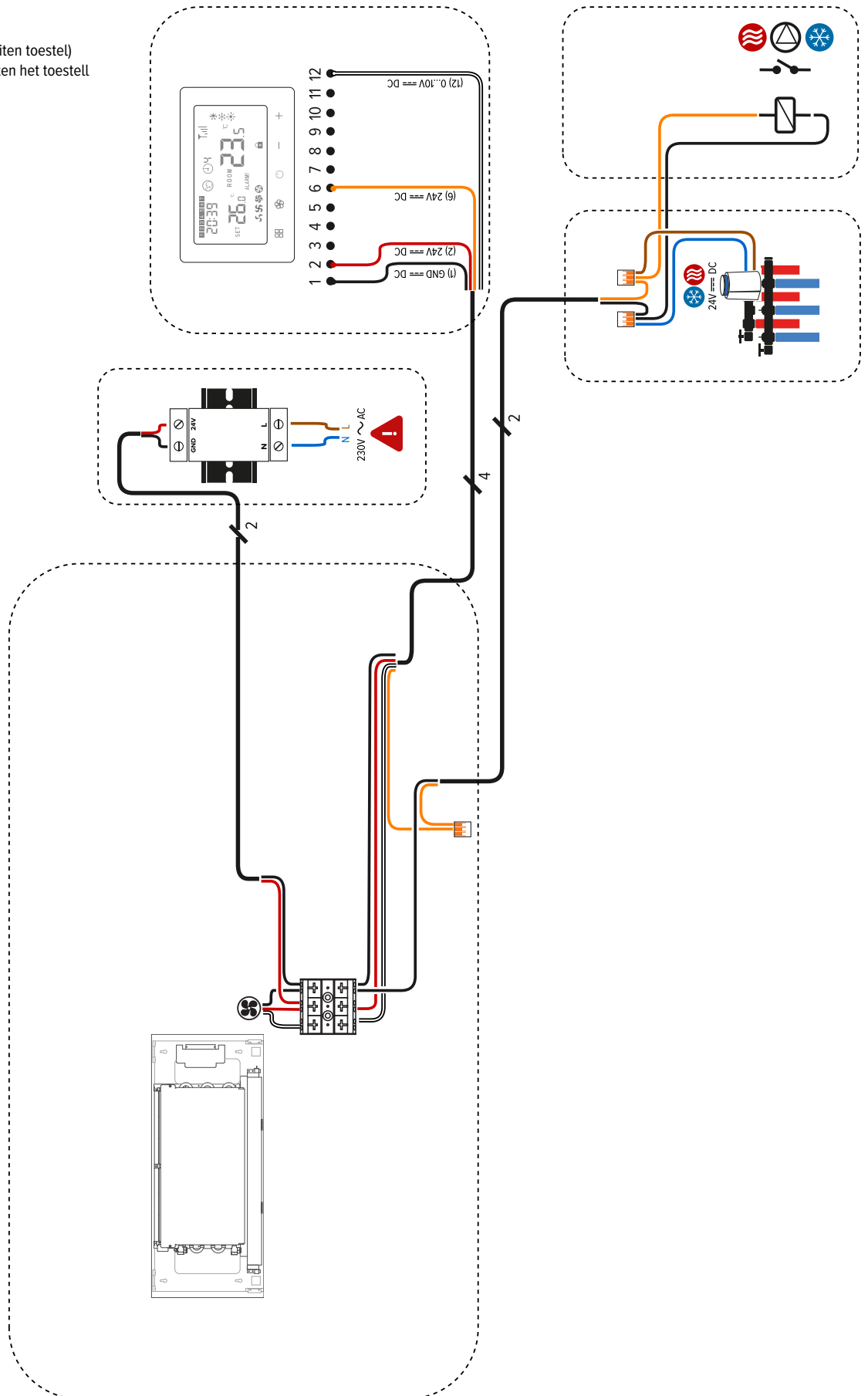
# BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 1

- 2-pijp
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-100 TW of TB (wifi)
- geen sturing
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24V)
- geen extern signaal



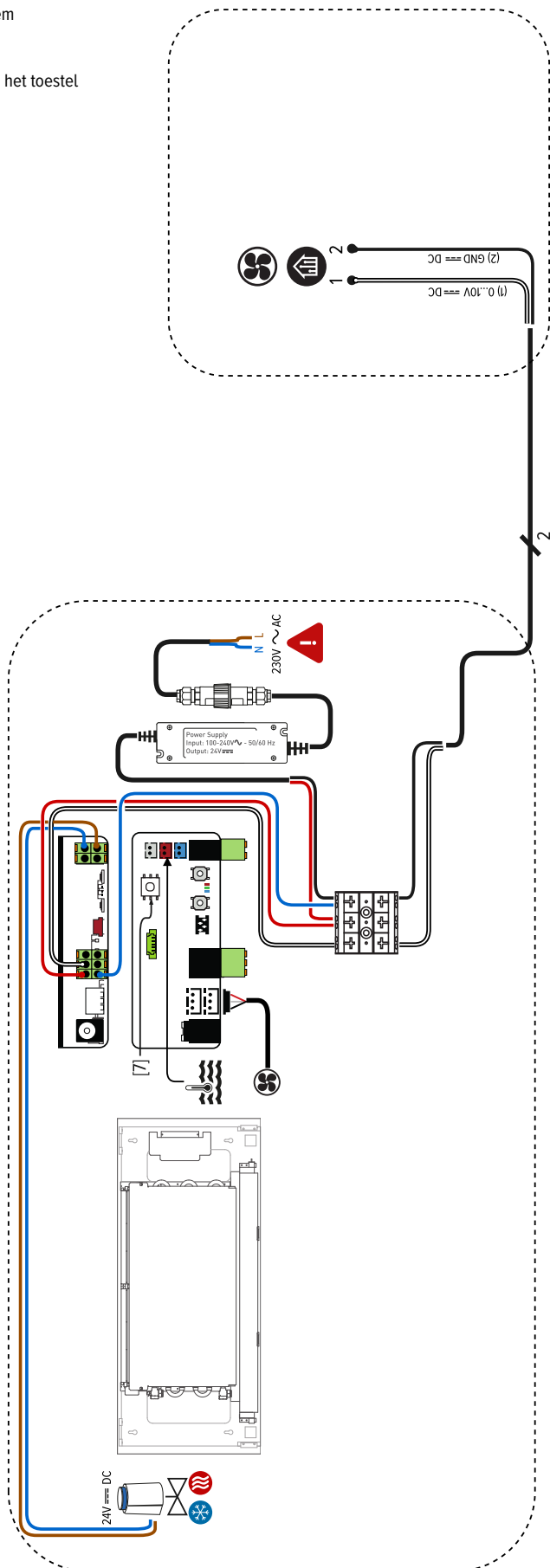
## BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 2

- 2-pijp
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-200 W
- geen sturing
- voeding DIN-rail montage (buiten toestel)
- thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)
- geen extern signaal



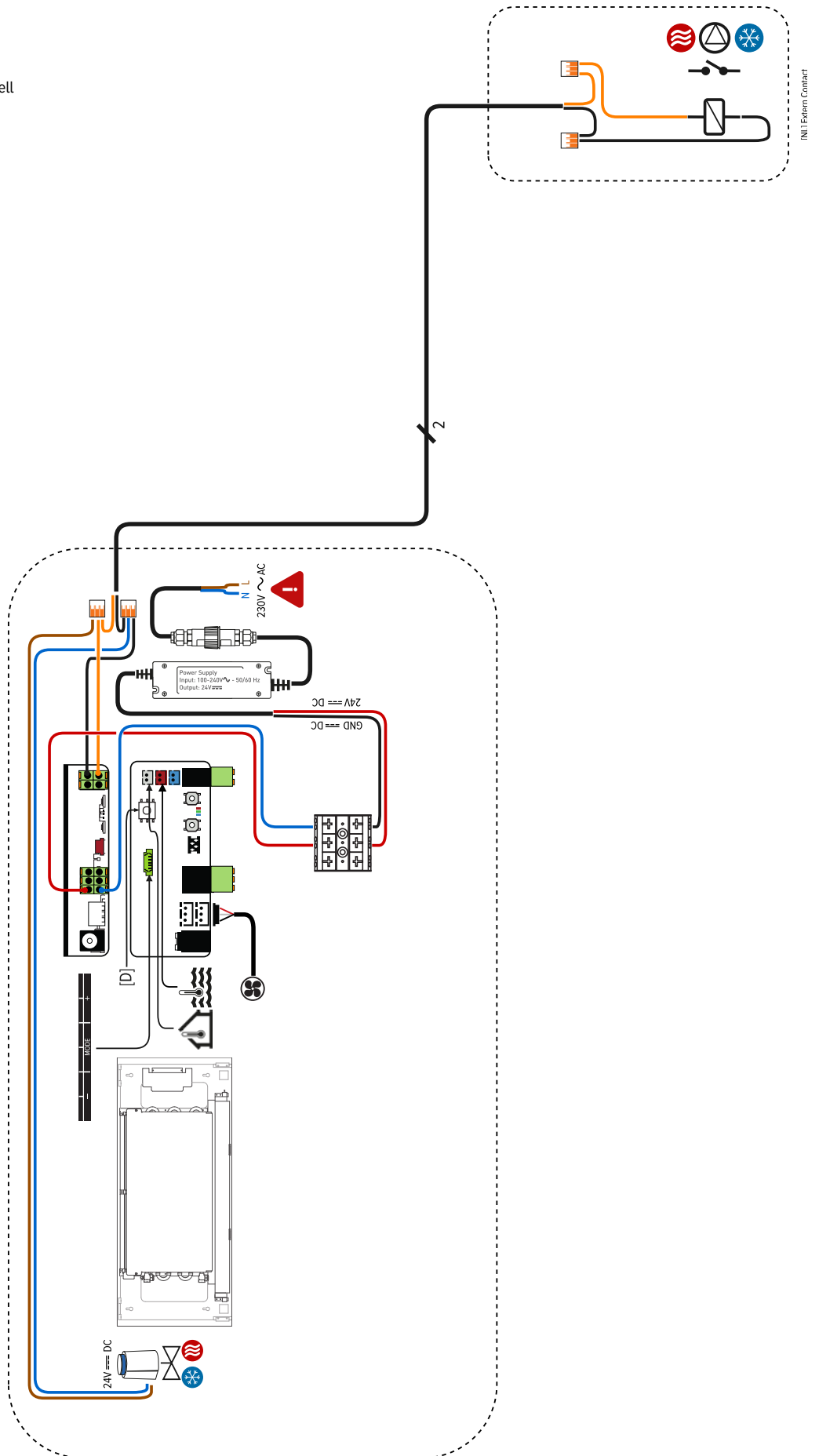
## BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 3

- 2-pijp
- bediening buiten toestel
- domotica / gebouwbeheersysteem
- BMS
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24V)
- geen extern signaal



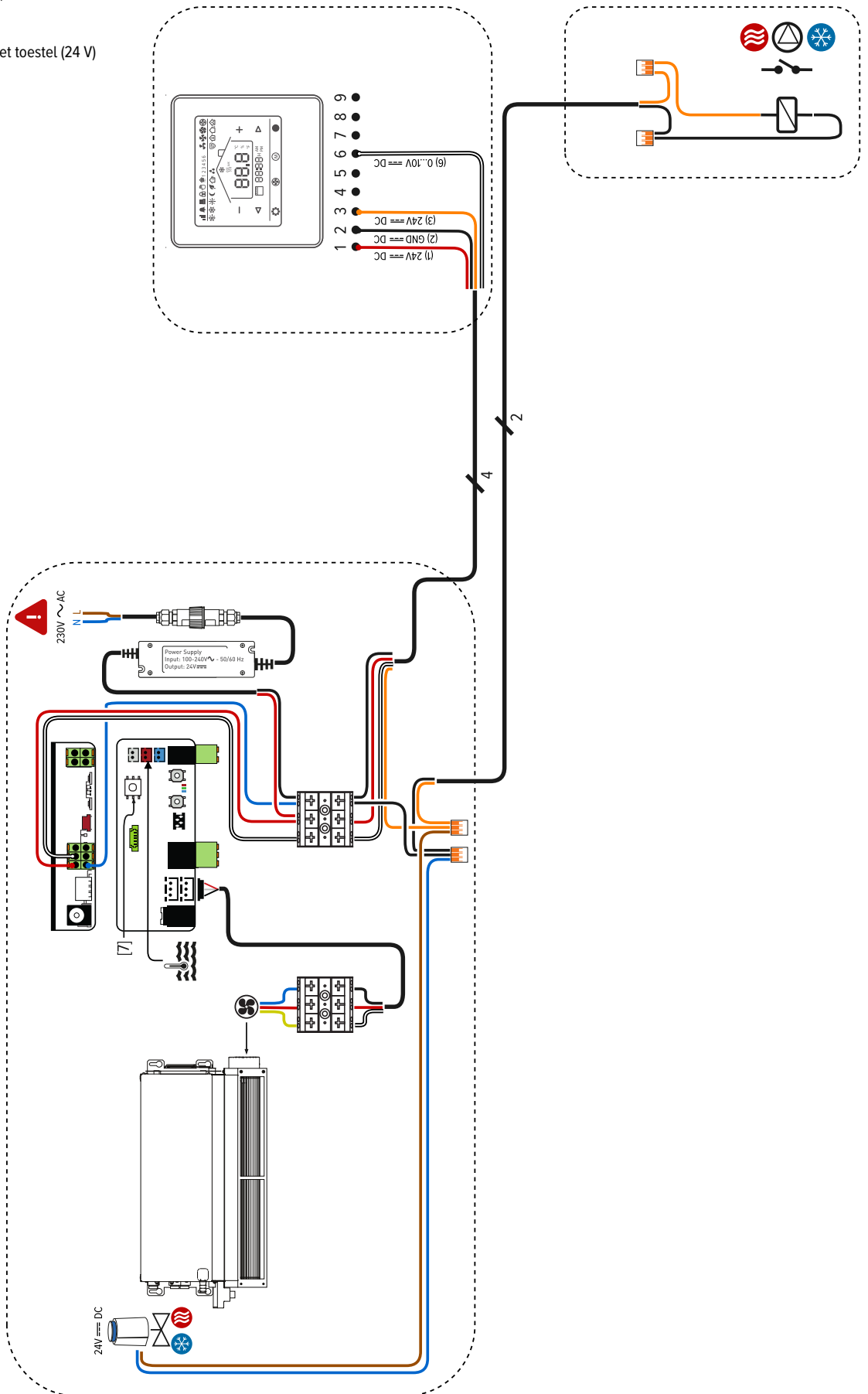
# BRIZA 10 VOORBEELDSHEMA 4

- 2-pijp
- bediening binnen toestel
- bedieningspaneel
- TPT
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)
- extern signaal



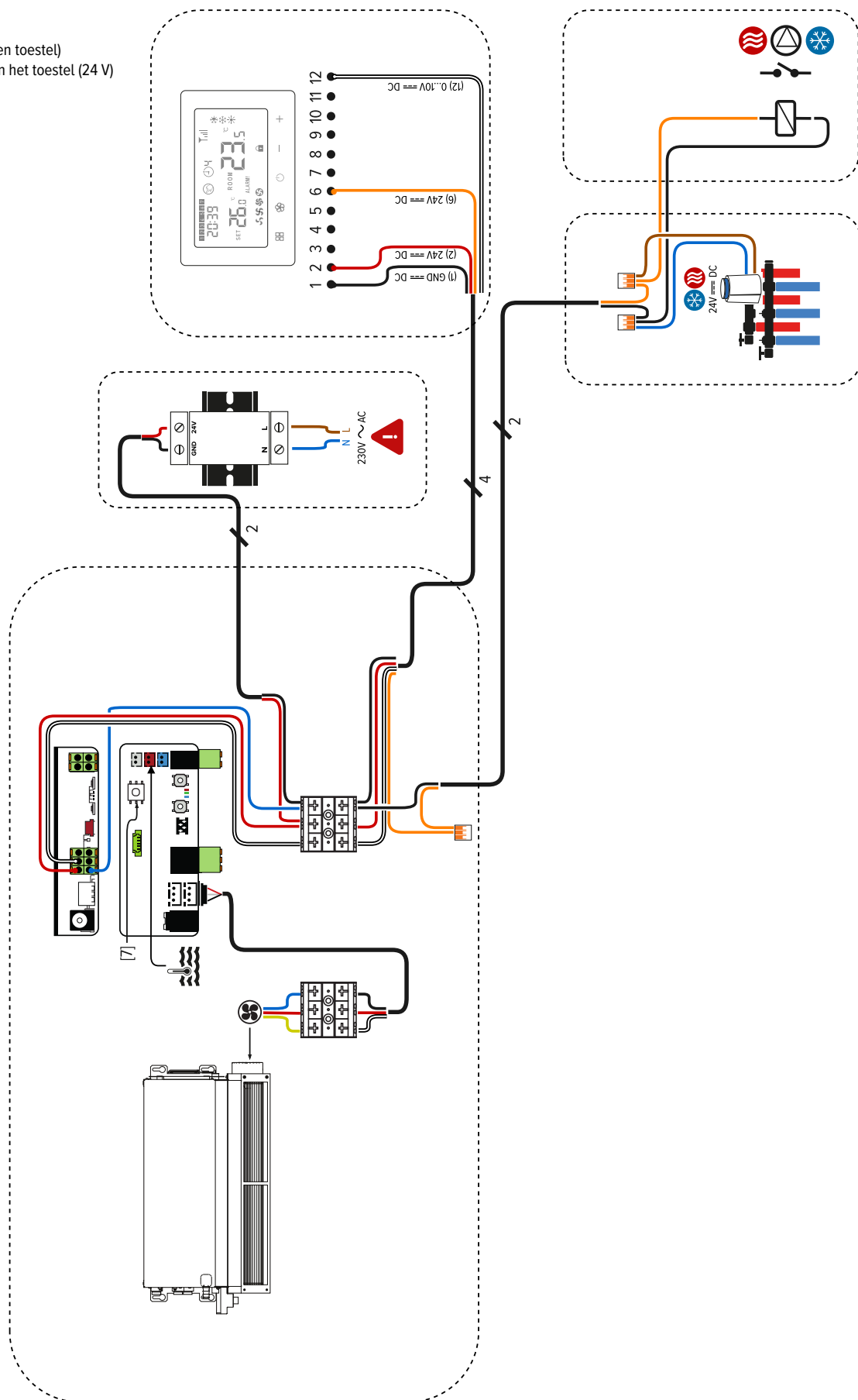
# BRIZA 12 VOORBEELDSHEMA 2

- 2-pijps systeem
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-100 TW of TB (wifi)
- BMS
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V)
- extern signaal



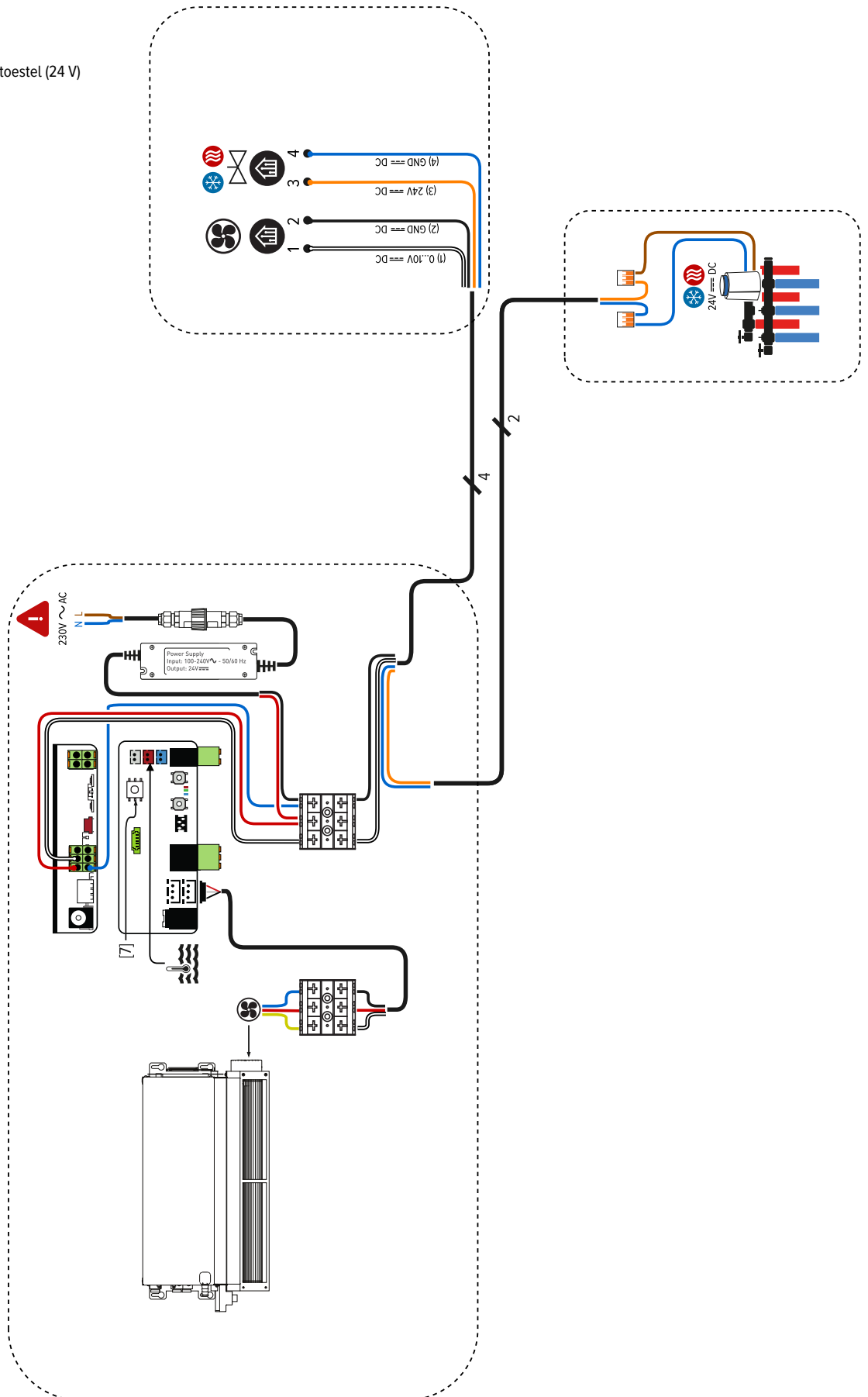
## BRIZA 12 VOORBEELDSHEMA 2

- 2-pijps systeem
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-200
- BMS
- voeding DIN-rail montage (buiten toestel)
- thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)
- extern signaal



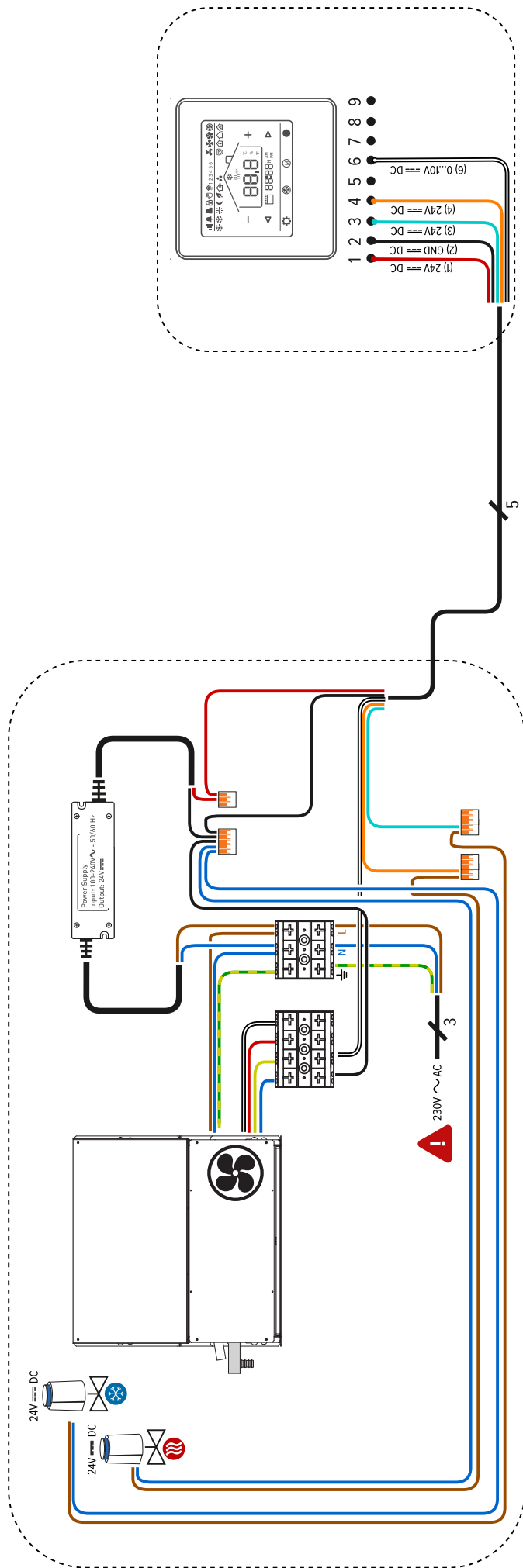
# BRIZA 12 VOORBEELDSHEMA 3

- 2-pijps systeem
- bediening buiten toestel
- domotica / gebouwbeheersysteem
- BMS
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor buiten het toestel (24 V)
- geen extern signaal



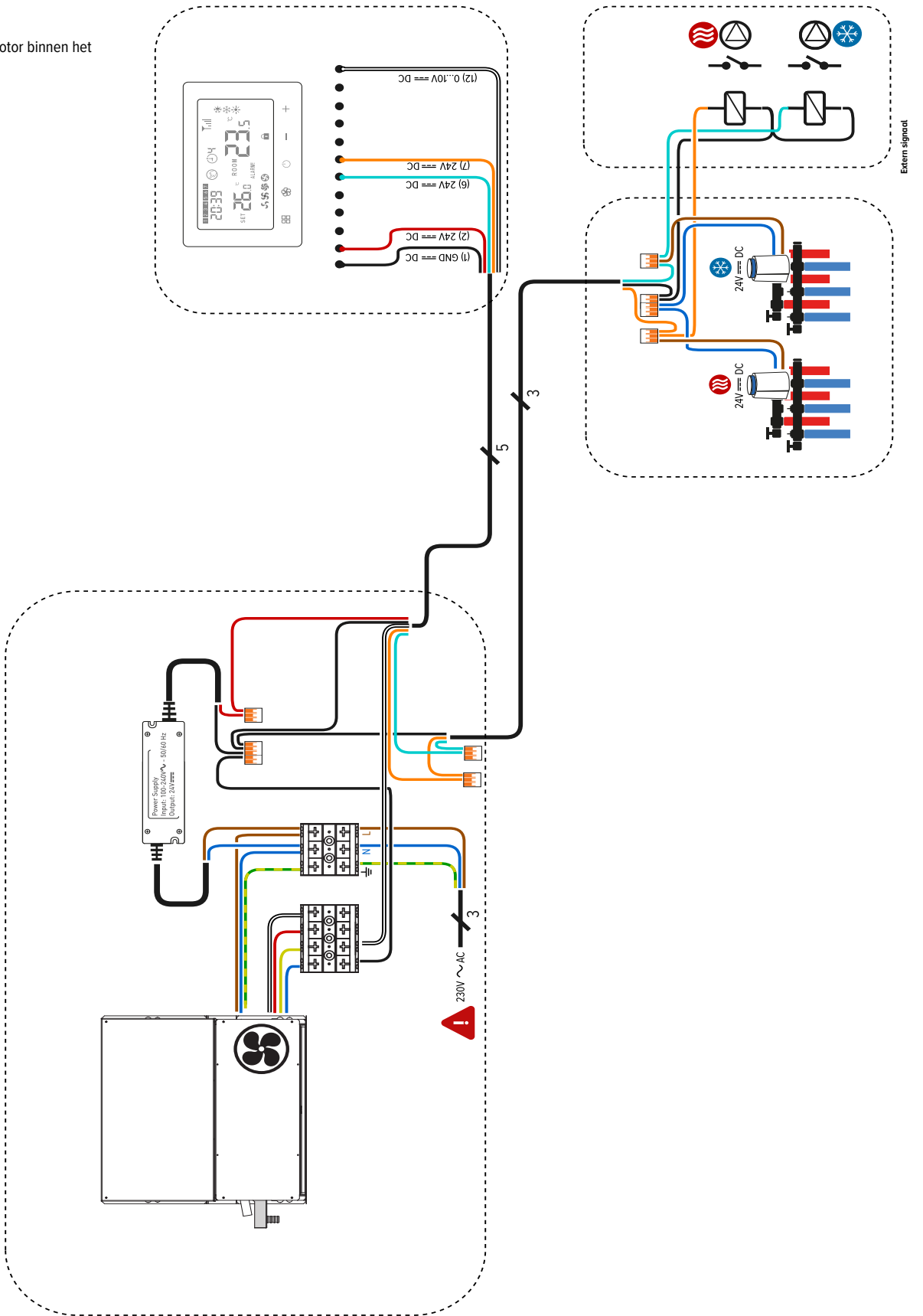
# BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 1

- 4-pijp
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-100 TW of TB (wifi)
- geen sturing
- losse voeding (binnen toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24V)
- geen extern signaal



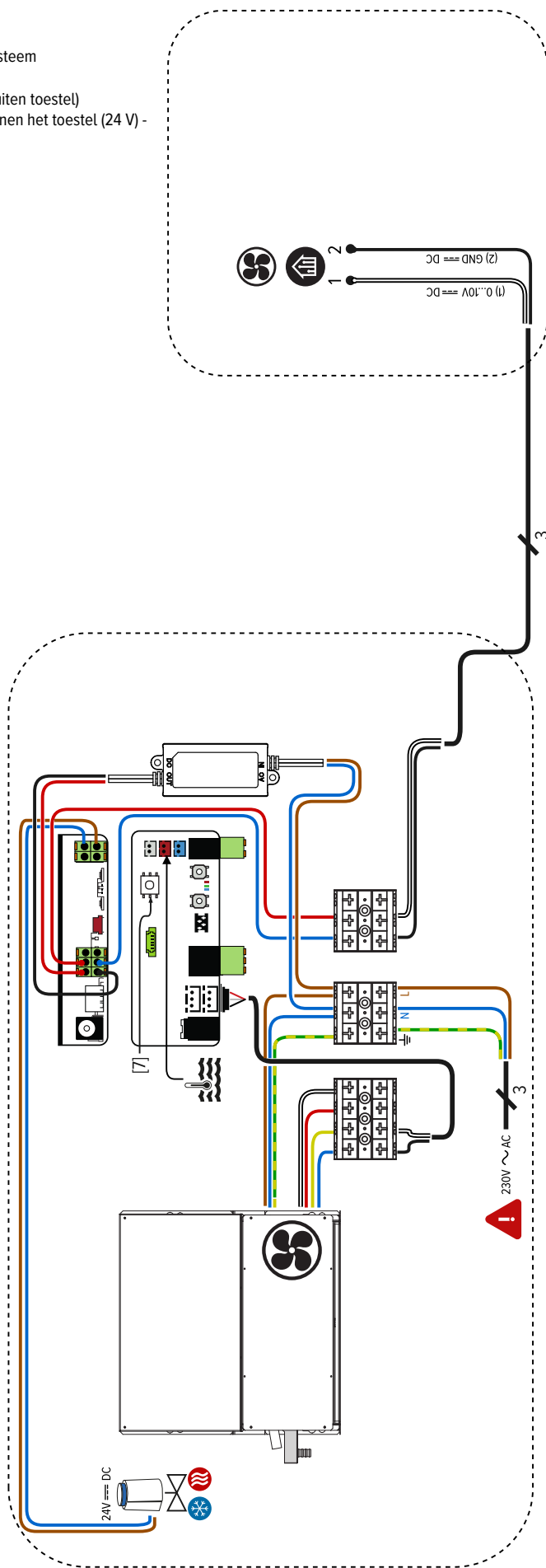
# BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 2

- 4-pijp
- bediening buiten toestel
- thermostaat JRT-200 W
- geen sturing
- Ingebouwde voeding
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V)
- extern signaal



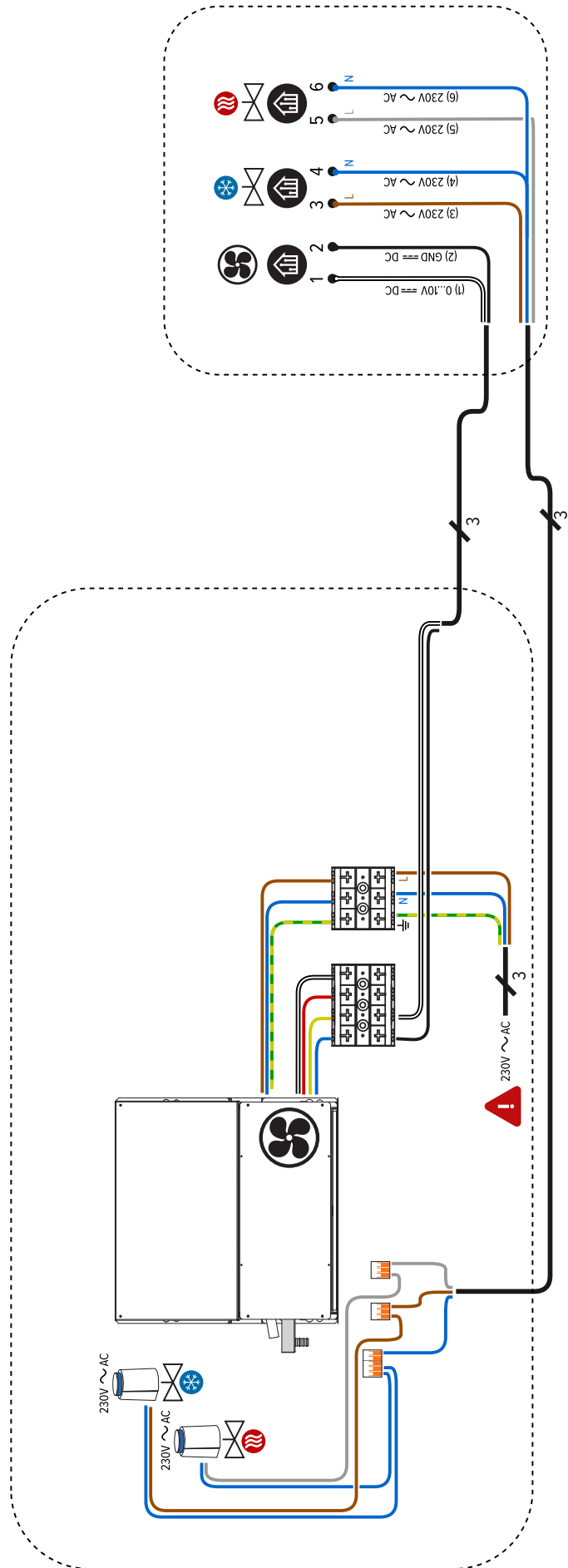
# BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 3

- 2-pijp
- bediening buiten toestel
- domotica / gebouwbeheersysteem
- sturing: Jaga BMS
- voeding DIN-rail montage (buiten toestel)
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V) - 0...10V aansturing
- geen extern signaal



# BRIZA 22 / 26 VOORBEELDSHEMA 4

- 4-pijp
- bediening buiten toestel
- domotica / gebouwbeheersysteem
- geen sturing
- geen voeding
- thermo-elektrische motor binnen het toestel (24 V)
- geen extern signaal





#### **KONVEKTCO NEDERLAND BV**

Persoonlijk advies? Maak een afspraak in het Jaga adviescentrum!

De Beverspijken 9  
5221 EE 's-Hertogenbosch

+31 (0)73 631 23 60

[info@jaga.nl](mailto:info@jaga.nl)  
[www.jaga.nl](http://www.jaga.nl)

#### **BELGIË JAGA NV**

Verbindingslaan 16  
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

[info@jaga.be](mailto:info@jaga.be)  
[jaga.com](http://jaga.com)