



BRIZA SUR PIEDS

**refroidissement et chauffage puissants.
parfaitement combinés.**



BRIZA

	SUR PIEDS	12
	Dessins techniques	15
	Briza 22	16
	Bitube.....	16
	4-tubes.....	18
	RACCORDEMENT HYDRONIQUE	22
	Jeux des vannes.....	22
	Pertes de charge.....	24
	Pompe à condensats.....	28
	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	33
	Alimentations.....	33
	Quelle commande Jaga JDPC choisir ?	34
	Commandes Jaga JDPC.....	36
	Thermostats	37
	Exemples de schémas d'installation électrique.....	38
	Briza 10.....	39
	Briza 12.....	43
	Briza 22 / 26.....	46

BRIZA - REFROIDISSEMENT ET CHAUFFAGE PUISSANTS

Un climat intérieur agréable ne se résume plus aujourd'hui à chauffer. Les bâtiments modernes exigent un refroidissement efficace contre la surchauffe, un chauffage économe en énergie, un fonctionnement silencieux et une intégration harmonieuse dans tout intérieur. Briza est une gamme puissante de ventilo-convecteurs qui combine toutes ces qualités en une seule solution de climatisation intérieure à base d'eau.

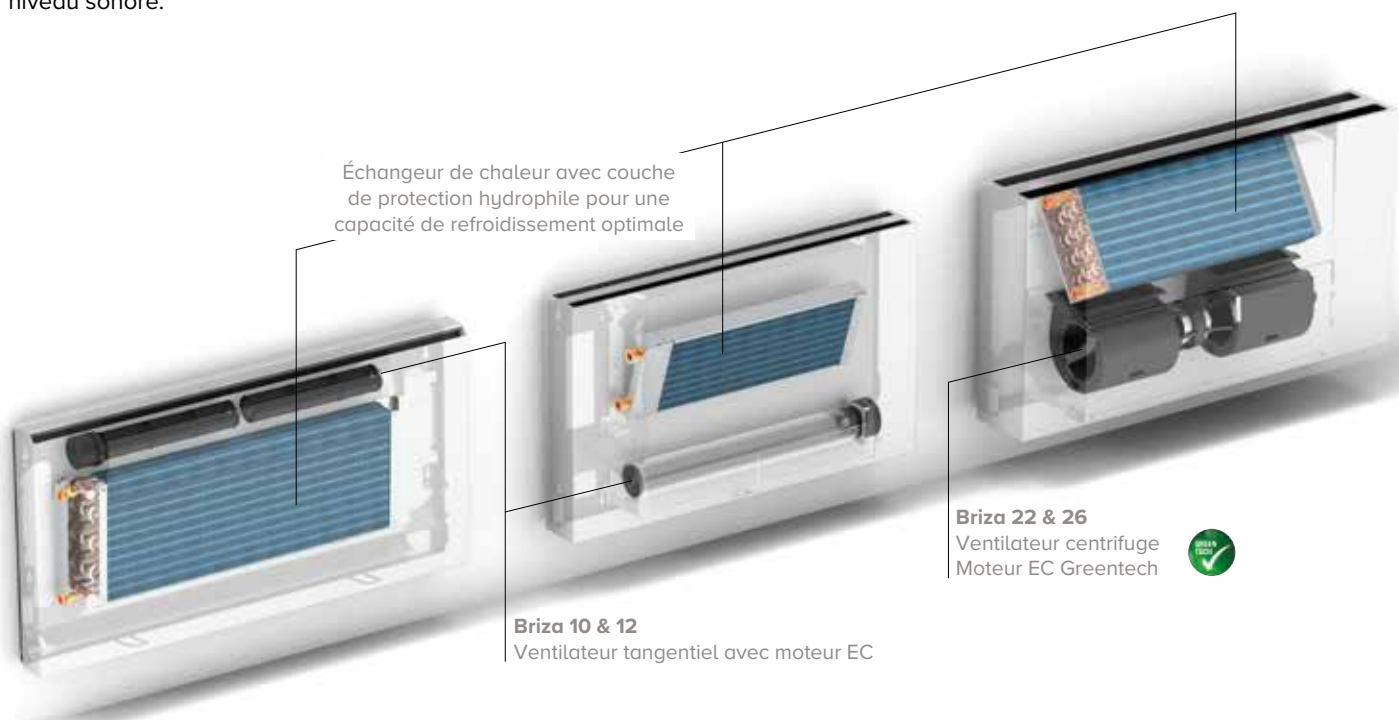
TECHNOLOGIE À BASSE TEMPÉRATURE

REFROIDIR ET CHAUFFER DE MANIÈRE ÉCONOME EN ÉNERGIE AVEC UN SEUL SYSTÈME.

Les échangeurs de chaleur Jaga offrent des performances élevées à basse température d'eau, leur revêtement hydrophile optimisant encore ce fonctionnement.

Briza associe cet échangeur de chaleur statique à des ventilateurs intégrés et silencieux qui le soutiennent activement.

Ces moteurs EC à haute efficacité énergétique renforcent le flux d'air le long de l'échangeur de chaleur et permettent ainsi de refroidir ou de chauffer sans effort un grand débit d'air avec un faible niveau sonore.



UNE PARFAITE ADÉQUATION AVEC LES CONCEPTS ÉNERGÉTIQUES CONTEMPORAINS

Briza offre des puissances élevées à basse température d'eau et fonctionne de manière particulièrement efficace en combinaison avec des pompes à chaleur et d'autres systèmes basse température.

La gamme Briza exploite ainsi tout le potentiel de votre pompe à chaleur, tout au long de l'année avec un chauffage rapide en hiver et un refroidissement performant en été.

Pas encore de pompe à chaleur ? Aucun problème, car Briza constitue aussi un choix judicieux à long terme. Le système est idéal pour une rénovation par étapes : commencez avec des ventilo-convecteurs en combinaison avec votre installation actuelle, puis passez ultérieurement à une pompe à chaleur.

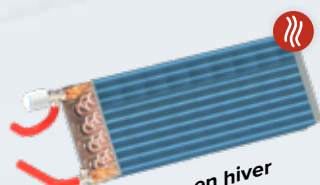
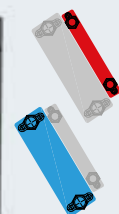
Bitube

- 1 échangeur de chaleur, 1 conduite d'alimentation et 1 conduite de retour
- 1 mode de fonctionnement, basculement à la mi-saison

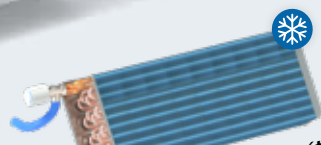


4-tubes

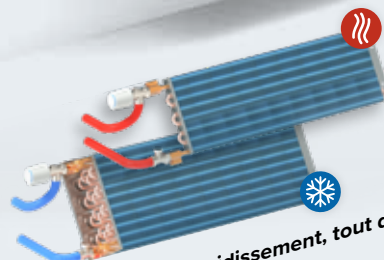
- 2 échangeurs de chaleur, 2 conduites d'alimentation et 2 conduites de retour



Chauffage en hiver



Refroidissement en été



Chauffage et refroidissement, tout au long de l'année

2 TUBES VS 4 TUBES: ADAPTÉ AUX BESOINS DE CHAQUE TYPE DE BÂTIMENT

Le choix du système de conduits détermine en grande partie la flexibilité avec laquelle un bâtiment peut répondre à ses besoins de confort. Un système à deux tuyaux (avec un conduit d'alimentation et un de retour) permet de chauffer en hiver et de refroidir en été. Idéal pour les bâtiments à usage homogène.

Un système à quatre tuyaux va plus loin et prévoit des circuits distincts pour l'eau chaude et l'eau froide, rendant les deux technologies disponibles simultanément et permettant de réguler chaque pièce ou zone individuellement. Cela accroît considérablement la flexibilité, en particulier dans les bâtiments où les besoins varient fortement ou évoluent rapidement.

REFROIDIR & CHAUFFER VIA DES CONDUITS D'AIR

Les Briza 22 et Briza 26 sont également disponibles en version HP. Ces appareils équipés de moteurs à haut rendement offrent une puissance élevée, qui est efficacement distribuée dans le bâtiment via des conduits d'air.



BRIZA - UN DESIGN QUI S'INTÈGRE À TOUS LES INTÉRIEURS

Briza associe harmonieusement technologie et design. Au sein de la gamme, vous choisissez non seulement la puissance adéquate, mais aussi l'esthétique qui s'intègre à votre intérieur. Avec quatre lignes de design et différentes possibilités d'installation, la gamme offre une liberté architecturale maximale.



Coreline constitue la base éprouvée de la gamme : épurée, intemporelle et polyvalente.



Baseline apporte une élégance minimaliste aux lignes affirmées.



Woodline introduit une esthétique chaleureuse et naturelle, avec une finition bois raffinée.



Waveline opte pour un design fluide qui confère à la technique un caractère architectural.





DESIGN PRIMÉ

Briza répond aux besoins d'un marché HVAC en constante évolution, avec un accent marqué sur les performances, la flexibilité et le design. Cette combinaison judicieuse a été récompensée par de nombreux prix nationaux et internationaux.

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

UTILISABLE PARTOUT, TOUTE L'ANNÉE

La famille Briza est une gamme flexible de ventilo-convecteurs pour petites et grandes pièces, pour des solutions murales ou au plafond, avec caisson ou encastrés invisibles. La polyvalence de cette gamme de produits se distingue par la possibilité de chauffer et de refroidir.

APERÇU ENCASTREMENT



	Briza 10	Briza 12
Épaisseur (cm)	/	11.7
ENCASTREMENT MURAL		
LONGUEURS DISPONIBLES (cm)	/	52 - 72 - 102 - 122
HAUTEURS DISPONIBLES (cm)	/	38 - 52
ENCASTREMENT PLAFOND		
LONGUEURS DISPONIBLES (cm)	/	52 - 72 - 102 - 122
HAUTEURS DISPONIBLES (cm)	/	38 - 52
REVÊTEMENT DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR	/	HYDROPHILE
Contenu en eau (l)	/	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Niveau de pression acoustique (dB(A))	/	<20 - 47
valeur Kv de l'échangeur de chaleur	/	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
VENTILATEUR	/	TANGENTIEL
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	/	24 VDC
PLAGE DE PUISSANCE BITUBE (tension de commande maximale)		
Refroidir total (7/12/27) (Watts - tension de commande maximale)	/	553 - 2702
Refroidissement sans condensation (16/18/27) (Watts - tension de commande maximale)	/	235 - 1149
Chauffer (45/40/20) (Watts - tension de commande maximale)	/	826 - 4026
PLAGE DE PUISSANCE 4-TUBES (tension de commande maximale)		
Refroidir total (7/12/27) (Watts - tension de commande maximale)	/	442 - 2026
Refroidissement sans condensation (16/18/27) (Watts - tension de commande maximale)	/	118 - 862
Chauffer (45/40/20) (Watts - tension de commande maximale)	/	660 - 1695
FLUX D'AIR		





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

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

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

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

± 3,5

CENTRIFUGE
230 VAC

CENTRIFUGE
230 VAC

2991 - 12790

9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

3055 - 12634

8811 - 13161

2991 - 12790

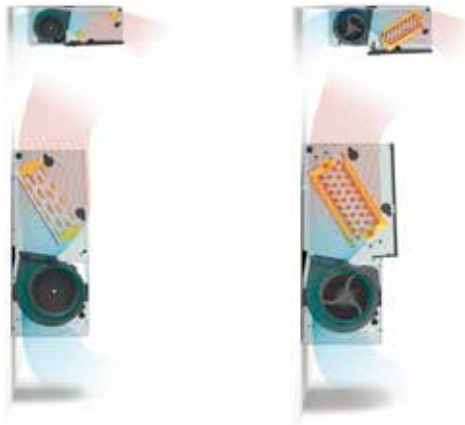
9301 - 14335

1185 - 4540

3253 - 5003

1098 - 5814

3186 - 5814



BRIZA

APERÇU AVEC HABILLAGE



	Briza 10	Briza 12
Épaisseur (cm)	11.0	14.0
MURAL		
	Coreline Baseline Woodline Waveline	Coreline Baseline Woodline Waveline
	✓ ✓ ✓ ✓	✓ ✓ ✓ ✓
LONGUEURS DISPONIBLES (cm)	75 - 110 - 155 - 190	75 - 95 - 125 - 145
HAUTEURS DISPONIBLES (cm)	56	41/42 - 55/56
PLAFOND		
	Coreline Baseline Woodline Waveline	Coreline Baseline Woodline Waveline
	✓	✓ ✓
LONGUEURS DISPONIBLES (cm)	90 - 125 - 170 - 205	75 - 95 - 125 - 145
HAUTEURS DISPONIBLES (cm)	58	42 - 56
REVÊTEMENT DE L'ÉCHANGEUR DE CHALEUR	HYDROPHILE	HYDROPHILE
Contenu en eau (l)	0,4 - 0,7 - 1,1 - 1,5	0,3 - 0,5 - 0,9 - 1,1
Niveau de pression acoustique (dB(A))	<20 - 49	<20 - 47
valeur Kv de l'échangeur de chaleur	1,5 - 1,2 - 1,1 - 1	2,2 - 2 - 1,7 - 1,6
VENTILATEUR	TANGENTIEL	TANGENTIEL
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	24 VDC	24 VDC
PLAGE DE PUISSANCE BITUBE (tension de commande maximale)		
Refroidir total (7/12/27) (Watts - tension de commande maximale)	884 - 3659	503 - 2575
Refroidissement sans condensation (16/18/27) (Watts - tension de commande maximale)	376 - 1556	214 - 1095
Chauffer (45/40/20) (Watts - tension de commande maximale)	868 - 3593	751 - 3834
PLAGE DE PUISSANCE 4-TUBES (tension de commande maximale)		
Refroidir total (7/12/27) (Watts - tension de commande maximale)	/	442 - 2026
Refroidissement sans condensation (16/18/27) (Watts - tension de commande maximale)	/	188 - 862
Chauffer (45/40/20) (Watts - tension de commande maximale)	/	660 - 1695
FLUX D'AIR		

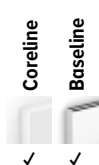




Briza 22

Briza 26

23.15 / 27.15



Woodline
Waveline

Coreline
Baseline
Woodline
Waveline

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

/
/



Baseline
Woodline
Waveline

Coreline
Baseline
Woodline
Waveline

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

/
/

HYDROPHILE

/

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

/

20 - 55

/

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

/

CENTRIFUGE

/

230 VAC

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

2679 - 11184

/

2645 - 11446

/

1044 - 4031

/

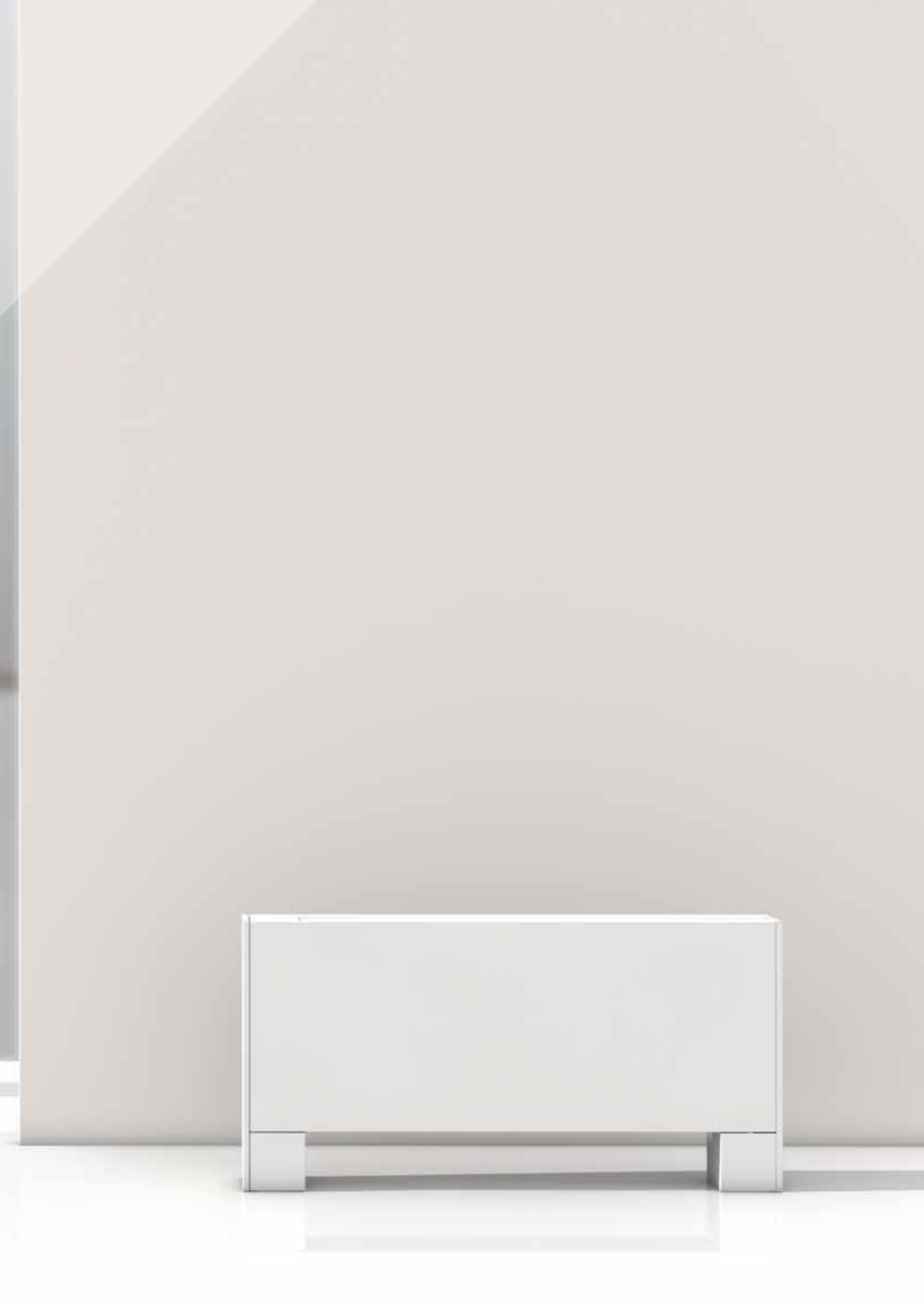
1021 - 5387

/



SUR PIEDS





BRIZA 22 SUR PIEDS

Nous nous efforçons de commercialiser des ventilo-convecteurs pratiquement prêts à être installés. Là où nous devons seulement connecter une alimentation en eau, nous avons maintenant besoin d'une alimentation électrique, d'un réglage électronique et d'un raccordement au thermostat. Pour votre facilité d'installation, nous avons développé une gamme Plug & Play. La même qualité supérieure, mais avec toutes les options de raccordement préassemblées. Commandez sans soucis pour une installation sans effort !

RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE POSSIBLES

PLUG & PLAY Appareil complet avec réglage de la température, jeu de vannes et alimentation

JAGA JDPC TPT



Régulation de la température ambiante intégrée, via un panneau de commande situé sur l'appareil.

*Exemple de commande Briza
Hauteur 63 cm, Longueur 90 cm, Couleur blanc (133)*

BAMF 063 090 22 133 2 LR CL G2 D01

JAGA JDPC SMART BMS JRT



Régulation de la température ambiante via un thermostat Jaga Wi-Fi installé dans la pièce (en saillie ou encastré).

*Exemple de commande Briza
Hauteur 63 cm, Longueur 90 cm, Couleur blanc (133)*

**BAMF 063 090 22 133 2 LR CL G2 D21 TW
D21 TB
D21 2W**

APPAREIL CONFIGURABLE

Configurez votre appareil selon votre installation et vos exigences, livré sous forme de système à assembler.

BRIZA 22



1. Choisissez votre appareil en fonction des dimensions et des puissances

ex. **BAMF 063 090 22 133 2 LR CL G2**

2. Choisissez la commande souhaitée

Pas de commande Jaga JDPC,
Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P)
Jaga JDPC ACO: D09 (2P) / D10 (4P)

3. Choisissez l'alimentation souhaitée

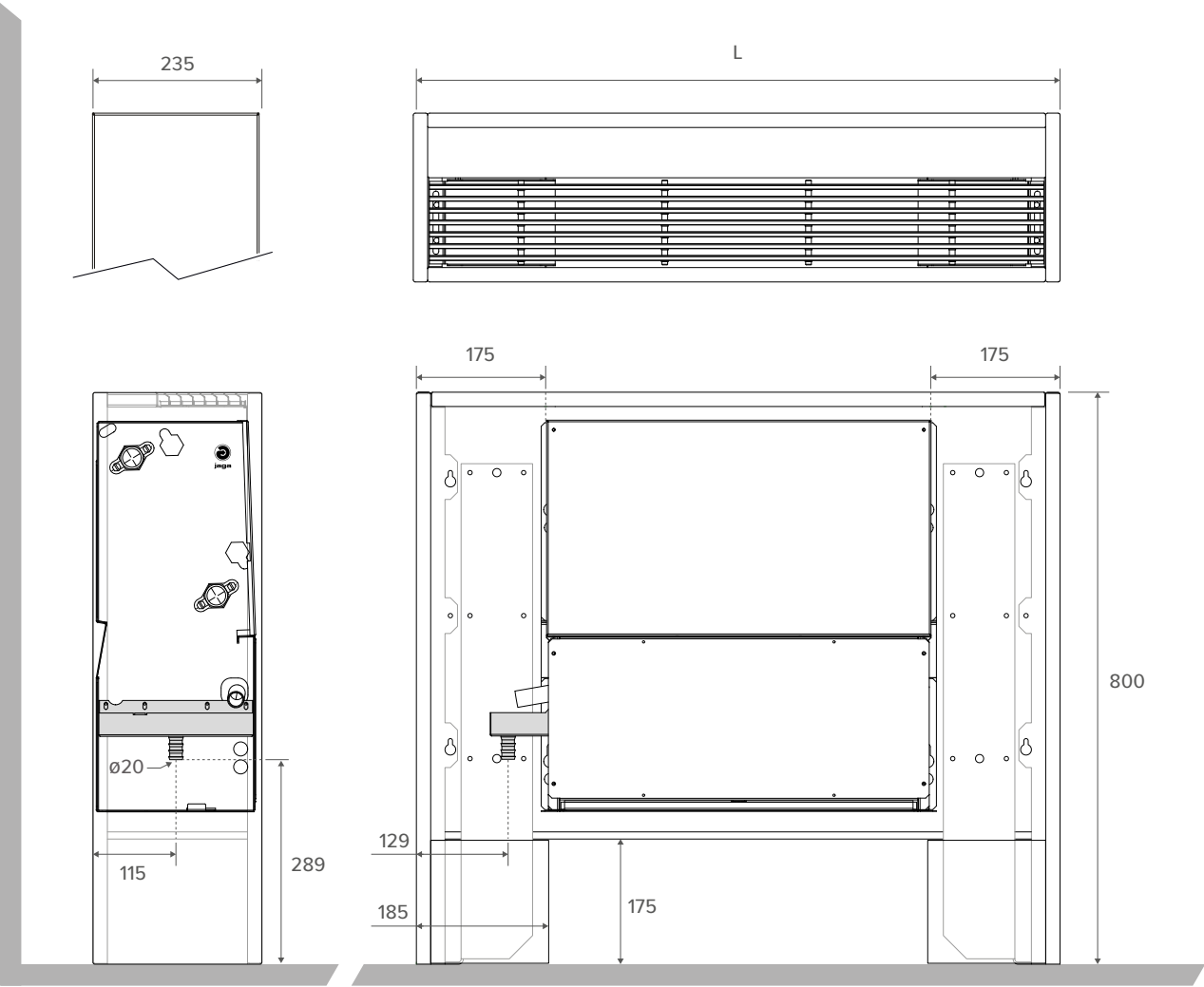
(L'alimentation 24 V est fournie avec la commande Jaga JDPC choisie)

4. Choisissez le(s) kit(s) de vannes souhaité(s)

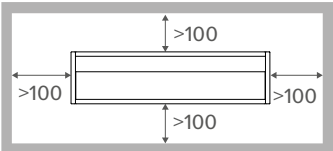
kit 301 et 98 (avec moteur thermoélectrique ou kit 302 et 99 (avec 2 vannes de retour)

BRIZA SUR PIEDS

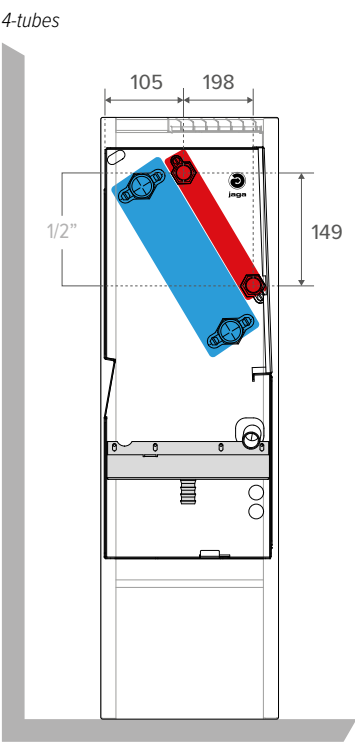
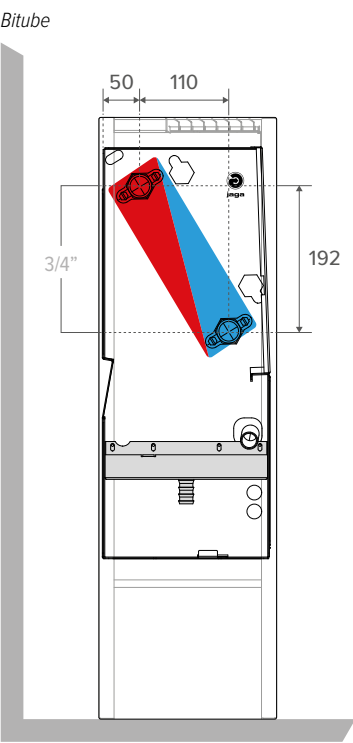
DIMENSIONS (en mm)



ESPACE LIBRE



RACCORDEMENT HYDRONIQUE



BRIZA 22 SUR PIEDS BITUBE

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

LIVRAISON STANDARD

Coreline: Caisson classique avec une grille supérieure épurée composée de fines lamelles sur toute la largeur de l'appareil

- revêtement peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- intérieur robuste en acier galvanisé électrolytique
- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) centrifuge(s) à double entrée
- filtre remplaçable en tissu polypropylène (classe G2)

COULEURS

Habillage

Couleurs standards

- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- gris sablé (001), laque métallique fine structure
- off-black (145), laque satinée soft touch légèrement structurée

Autres couleurs

voir carte de couleurs Jaga

RACCORDEMENT

Standard

- raccords hydroniques à gauche, G 3/4" raccordement
- connecteur clamp pour raccords électriques 230 VAC à droite, à raccorder via alimentation externe

Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. Remplacer le code de raccordement **LR** par **RL**

Sans supplément de prix.

CODE DE COMMANDE

BAMF 063 090 22 XXX 2 LR CL G2 DDD

- Pas de commande Jaga JDPC (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC ACO: D09
- Jaga JDPC TPT: D01
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Couleur
Longueur

DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée: Jaga JDPC BMS (D03) ou Jaga JDPC ACO (D09)
- kit de vannes: kit 301 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 302 (avec 2 vannes de retour)
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil



COMMANDE

COMMANDE STANDARD: PAS DE COMMANDE JAGA JDPC

Le ventilateur peut être commandé directement via un signal de commande externe 0-10 V (thermostat ou BMS/domotique). Dans ce cas, aucun capteur de température d'eau n'est présent et le ventilateur peut donc démarrer indépendamment de la température de l'eau dans l'échangeur de chaleur.

Commande Jaga JDPC préassemblée en option

Un ventilo-convecteur peut être équipé en option d'un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Ce contrôleur intègre un capteur de température d'eau sur l'échangeur de chaleur qui sert de sécurité d'activation pour le ventilateur. Le ventilateur ne démarre que lorsque la température de l'eau est adaptée au mode de fonctionnement demandé. Cela permet d'éviter la diffusion d'air froid en mode chauffage et d'air chaud en mode refroidissement.

CODE	FONCTION	KIT DE VANNES (PRÉMONTÉ)	ALIMENTATION (PRÉMONTÉ)	COMMANDE	COMMANDE EXTERNE 0-10 V	CAPTEUR DE TEMP. D'EAU	CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR
Jaga JDPC BMS - Bitube (D03)	  	-	-	-	✓	1	-
Jaga JDPC ACO - Bitube (D09)	  	-	-	Tableau de commande	-	1	✓
Jaga JDPC TPT - Bitube (D01)	  	✓	✓	Tableau de commande	-	1	✓
Jaga JDPC Smart BMS - Bitube (D21)	  	✓	✓	Thermostat d'ambiance	-	1	-

BRIZA 22 SUR PIEDS BITUBE

	HAUTEUR H cm	LONGUEUR L cm	TYPE T cm	COURANT ABSORBÉ MAX. I A	TENSION DE COMMANDE U V	DÉBIT D'AIR m³/h	REFROIDIR TOTAL (condensation) Température ambiante 27°C		REFROIDIR SENSIBLE (condensation) Température ambiante 27°C	REFROIDIR (sans condensation) Température ambiante 27°C	CHAUFFER Température ambiante 20°C				NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE dB(A)	CONSUMMATION D'ÉNERGIE Watts	CODE DE COMMANDE
							7/12 Watts	7/12 Watts			16/18 Watts	35/30 Watts	45/40 Watts	50/45 Watts			
BAMF 063	063	090	22	0.06	2	116	872	623	338	461	848	1042	1131	25.5	3.6	BAMF 063 090 22 XXX 2 LR CL G2 DDD	
				0.09	4	221	1560	1116	605	839	1545	1898	2061	35.0	8.3		
				0.16	6	308	2008	1436	779	1101	2025	2489	2702	42.5	16.1		
				0.26	8	391	2412	1725	935	1331	2450	3011	3269	46.5	29.0		
				0.36	10	434	2645	1891	1026	1456	2679	3293	3575	51.0	38.2		
	110	22	0.05	2	155	1279	915	446	665	1194	1456	1575	20.5	3.5	BAMF 063 110 22 XXX 2 LR CL G2 DDD		
			0.09	4	284	2209	1579	771	1190	2137	2605	2819	29.5	8.3			
			0.17	6	396	2933	2097	1023	1593	2861	3488	3774	39.0	16.7			
			0.29	8	503	3543	2533	1236	1929	3463	4222	4568	45.0	30.1			
			0.41	10	591	3991	2853	1392	2171	3898	4752	5141	49.0	43.8			
	130	22	0.05	2	215	1616	1155	636	813	1505	1854	2014	22.0	3.8	BAMF 063 130 22 XXX 2 LR CL G2 DDD		
			0.10	4	359	2804	2005	1104	1435	2655	3270	3552	29.5	9.3			
			0.19	6	491	3767	2694	1483	1942	3594	4426	4808	37.0	19.1			
			0.33	8	614	4557	3258	1794	2361	4370	5381	5846	42.5	33.5			
			0.44	10	703	5060	3618	1992	2631	4869	5997	6515	46.5	47.8			
	160	22	0.12	2	290	1930	1380	694	1180	2135	2609	2826	28.0	7.0	BAMF 063 160 22 XXX 2 LR CL G2 DDD		
			0.19	4	534	3345	2392	1203	2038	3689	4509	4884	36.0	16.6			
			0.31	6	730	4439	3174	1597	2667	4827	5899	6390	43.0	33.9			
			0.48	8	931	5524	3949	1987	3256	5893	7203	7802	49.0	59.4			
			0.64	10	1065	6224	4450	2239	3617	6546	8000	8665	52.5	83.5			
190	22	0.08	2	341	2112	1510	737	1193	2143	2612	2826	25.0	7.0	BAMF 063 190 22 XXX 2 LR CL G2 DDD			
		0.15	4	614	3823	2733	1334	2133	3830	4668	5051	34.0	16.9				
		0.31	6	860	5322	3805	1857	2952	5301	6462	6992	41.0	34.8				
		0.55	8	1088	6670	4769	2327	3686	6620	8069	8731	47.0	61.8				
		0.73	10	1247	7595	5430	2650	4188	7520	9167	9919	51.0	89.2				
225	22	0.15	2	477	3594	2570	1266	1936	3479	4242	4590	31.5	10.7	BAMF 063 225 22 XXX 2 LR CL G2 DDD			
		0.26	4	845	6194	4428	2181	3341	6005	7322	7924	39.0	25.0				
		0.47	6	1170	8360	5977	2944	4522	8128	9911	10725	46.5	50.1				
		0.77	8	1477	10291	7358	3624	5584	10035	12237	13242	52.0	87.9				
		1.00	10	1670	11446	8183	4031	6223	11184	13638	14758	55.0	125.3				

Emissions mesurées selon EN 1397

Mesure du son selon la norme ISO 3741:2010, à 2 m de l'appareil et avec une atténuation ambiante assumée du niveau sonore de 8 dB(A) / volume du local 100 m³ / temps de réverbération 0.5 sec.

Calcul de la puissance pour différentes températures: jaga.com/selection-tools

Découvrez Jaga BIM ici: jaga.thorbiq.io/BEnt/selector/

BRIZA SUR PIEDS 22 4-TUBES

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

LIVRAISON STANDARD

Coreline: Caisson classique avec une grille supérieure épurée composée de fines lamelles sur toute la largeur de l'appareil

- revêtement peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- intérieur robuste en acier galvanisé électrolytique
- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) centrifuge(s) à double entrée
- filtre remplaçable en tissu polypropylène (classe G2)

COULEURS

Habillage

Couleurs standards

- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- gris sablé (001), laque métallique fine structure
- off-black (145), laque satinée soft touch légèrement structurée

Autres couleurs

voir carte de couleurs Jaga

RACCORDEMENT

Standard

- raccords hydroniques à gauche
grand échangeur de chaleur: G 3/4" raccordement
petit échangeur de chaleur: G 1/2" raccordement
- connecteur clamp pour raccords électriques 230 VAC à droite, à raccorder via alimentation externe

Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. Remplacer le code de raccordement **LR** par **RL**

Sans supplément de prix.

CODE DE COMMANDE

BAMF 063 090 22 XXX 4 LR CLG2DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC ACO: D10
- Jaga JDPC TPT: D02
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Couleur

Longueur

DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée:
Jaga JDPC BMS (D04) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D10)
- kit de vannes: kit 301 et 98 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 302 et 99 (avec 2 vannes de retour)
- 2 x flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil



COMMANDE

COMMANDE STANDARD: PAS DE COMMANDE JAGA JDPC

Le ventilateur peut être commandé directement via un signal de commande externe 0-10 V (thermostat ou BMS/domotique). Dans ce cas, aucun capteur de température d'eau n'est présent et le ventilateur peut donc démarrer indépendamment de la température de l'eau dans l'échangeur de chaleur.

COMMANDE JAGA JDPC PRÉASSEMBLÉE EN OPTION

Un ventilo-convecteur peut être équipé en option d'un JDPC (Jaga Dynamic Product Controller). Ce contrôleur intègre un capteur de température d'eau sur l'échangeur de chaleur qui sert de sécurité d'activation pour le ventilateur. Le ventilateur ne démarre que lorsque la température de l'eau est adaptée au mode de fonctionnement demandé. Cela permet d'éviter la diffusion d'air froid en mode chauffage et d'air chaud en mode refroidissement.

CODE	FONCTION	KIT DE VANNES (PRÉMONTÉ)	ALIMENTATION (PRÉMONTÉ)	COMMANDE	COMMANDE EXTERNE 0-10 V	CAPTEUR DE TEMP. D'EAU	CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR
Jaga JDPC BMS - 4-tubes (D04)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC ACO - 4-tubes (D10)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	Tableau de commande	-	2	✓
Jaga JDPC TPT - 4-tubes (D02)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	Tableau de commande	-	2	✓
Jaga JDPC Smart BMS - 4-tubes (D22)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	Thermostat d'ambiance	-	2	-

BRIZA SUR PIEDS 22 4-TUBES

	HAUTEUR H cm	LONGUEUR L cm	TYPE T cm	COURANT ABSORBÉ MAX. I A	TENSION DE COMMANDE U V	DÉBIT D'AIR m³/h	REFROIDIR TOTAL (condensation) Température ambiante 27°C		REFROIDIR SENSIBLE (condensation) Température ambiante 27°C	REFROIDIR (sans condensation) Température ambiante 27°C	CHAUFFER Température ambiante 20°C				NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE dB(A)	CONSUMMATION D'ÉNERGIE Watts	CODE DE COMMANDE
							7/12 Watts	7/12 Watts			16/18 Watts	35/30 Watts	45/40 Watts	50/45 Watts			
BAMF 063	063	090	22	0.06	2	116	872	623	338	264	520	653	716	25.5	3.6	BAMF 063 090 22 XXX 4 LR CL G2 DDD	
				0.09	4	221	1560	1116	605	360	708	890	974	35.0	8.3		
				0.16	6	308	2008	1436	779	431	847	1065	1167	42.5	16.1		
				0.26	8	391	2412	1725	935	491	965	1213	1329	46.5	29.0		
				0.36	10	434	2645	1891	1026	519	1021	1283	1406	51.0	38.2		
	110	22	0.05	2	155	1279	915	446	307	603	758	830	20.5	3.5	BAMF 063 110 22 XXX 4 LR CL G2 DDD		
			0.09	4	284	2209	1579	771	487	958	1204	1318	29.5	8.3			
			0.17	6	396	2933	2097	1023	608	1196	1503	1646	39.0	16.7			
			0.29	8	503	3543	2533	1236	696	1369	1721	1885	45.0	30.1			
			0.41	10	591	3991	2853	1392	752	1478	1858	2035	49.0	43.8			
	130	22	0.05	2	215	1616	1155	636	429	847	1067	1170	22.0	3.8	BAMF 063 130 22 XXX 4 LR CL G2 DDD		
			0.10	4	359	2804	2005	1104	632	1250	1574	1725	29.5	9.3			
			0.19	6	491	3767	2694	1483	777	1536	1934	2120	37.0	19.1			
			0.33	8	614	4557	3258	1794	881	1741	2193	2404	42.5	33.5			
			0.44	10	703	5060	3618	1992	940	1858	2340	2565	46.5	47.8			
	160	22	0.12	2	290	1930	1380	694	767	1484	1855	2027	28.0	7.0	BAMF 063 160 22 XXX 4 LR CL G2 DDD		
			0.19	4	534	3345	2392	1203	1059	2048	2560	2798	36.0	16.6			
			0.31	6	730	4439	3174	1597	1262	2440	3050	3333	43.0	33.9			
			0.48	8	931	5524	3949	1987	1440	2785	3481	3805	49.0	59.4			
			0.64	10	1065	6224	4450	2239	1542	2983	3729	4075	52.5	83.5			
190	22	0.08	2	341	2112	1510	737	725	1390	1732	1891	25.0	7.0	BAMF 063 190 22 XXX 4 LR CL G2 DDD			
		0.15	4	614	3823	2733	1334	1135	2176	2712	2960	34.0	16.9				
		0.31	6	860	5322	3805	1857	1466	2810	3502	3822	41.0	34.8				
		0.55	8	1088	6670	4769	2327	1738	3332	4152	4533	47.0	61.8				
		0.73	10	1247	7595	5430	2650	1910	3661	4563	4981	51.0	89.2				
225	22	0.15	2	477	3594	2570	1266	1211	2326	2901	3167	31.5	10.7	BAMF 063 225 22 XXX 4 LR CL G2 DDD			
		0.26	4	845	6194	4428	2181	1798	3454	4307	4703	39.0	25.0				
		0.47	6	1170	8360	5977	2944	2246	4314	5381	5875	46.5	50.1				
		0.77	8	1477	10291	7358	3624	2608	5009	6247	6821	52.0	87.9				
		1.00	10	1670	11446	8183	4031	2805	5387	6718	7335	55.0	125.3				

Emissions mesurées selon EN 1397

Mesure du son selon la norme ISO 3741:2010, à 2 m de l'appareil et avec une atténuation ambiante assumée du niveau sonore de 8 dB(A) / volume du local 100 m³ / temps de réverbération 0.5 sec.

Calcul de la puissance pour différentes températures: jaga.com/selection-tools

Découvrez Jaga BIM ici: jaga.thorbiq.io/BEnt/selector/

jaga
CLIMATE
DESIGNERS

RACCORDEMENT HYDRONIQUE





BRIZA RACCORDEMENT HYDRONIQUE - VANNES

KIT 289



KVS 0.8 - préréglage en 6 positions	
CODE	
CODY B18 24 4...	24 VDC
CODY B18 23 4...	230 VAC
indiquer code raccords de serrage	

KIT 288



KV 1.65	
CODE	
CODY L01 00 4...	
indiquer code raccords de serrage	

KIT 295



KVS 0.8	
CODE	
CODY SC5 24 4...	24 VDC
CODY SC5 10 4...	0..10 VDC
indiquer code raccords de serrage	

KIT 290



CODE	
CODY LOC 00 4...	
indiquer code raccords de serrage	

FLEXIBLES DE RACCORDEMENT EN ACIER INOXYDABLE 1/2"



CODE	Longueur	
7990 068	200 < 260 mm	2 pièces

RACCORDS BICÔNES EUROCONE

Exemple de commande
Complétez le code de commande du jeu de raccords avec le code des raccords à compression selon le tuyau utilisé et le Ø. Inclus dans le prix des sets de connexions.

code kit de raccordement code raccord bicône
CODY B18 23 4 620

CODE	TUYAU Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

CODE	TUYAU Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2

CODE	TUYAU Ø
615	15/2.5
619	16/1.5
620	20/2

BRIZA 10	BRIZA 12
✓	-
✓	-
-	✓
-	✓
-	✓
✓	✓

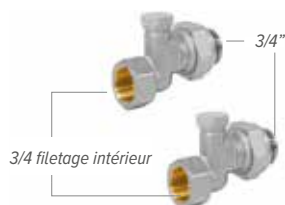
BRIZA RACCORDEMENT HYDRONIQUE - VANNES

KIT 301



3/4 filetage intérieur
Eurocone

KIT 302



3/4 filetage intérieur

KIT 98



1/2" filetage intérieur

KIT 99



1/2" filetage intérieur

FLEXIBLES DE RACCORDEMENT EN ACIER INOXYDABLE



Vannes d'alimentation Kv max. 3.4 Vanne de retour Kv max. 2.5

CODE		
CODY WA5 24 0	sans collier de serrage	24 VDC
CODY WA5 23 0	sans collier de serrage	230 VAC
CODY WA5 24 4...	avec collier de serrage	24 VDC
CODY WA5 23 4...	avec collier de serrage	230 VAC

indiquer code raccords de serrage

CODE		
CODY L05 00 0	sans collier de serrage	
CODY L05 00 4...	avec collier de serrage	

indiquer code raccords de serrage

Kv 1.5 sans préreglage

CODE		
CODY WA4 24 0	sans collier de serrage	24 VDC
CODY WA4 23 0	sans collier de serrage	230 VAC
CODY WA4 24 4...	avec collier de serrage	24 VDC
CODY WA4 23 4...	avec collier de serrage	230 VAC

indiquer code raccords de serrage

CODE		
CODY LOM 00 0	sans collier de serrage	
CODY LOM 00 4...	avec collier de serrage	

indiquer code raccords de serrage

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

grand / petit échangeur de chaleur

Bitube

4-tubes

BRIZA 22 / BRIZA 26

BRIZA 22 / BRIZA 26



✓

✓

✓

✓

✓

✓

-

-

-

-

-

-

✓

-

✓

✓

✓

✓

✓

✓

✓

RACCORDS BICÔNES EUROCONE

Exemple de commande

Complétez le code de commande du jeu de raccords avec le code des raccords à compression selon le tuyau utilisé et le Ø. Inclus dans le prix des sets de connexions.

code kit de raccordement code raccord bicône

CODY WA 24 4 620

CODE	TUYAU Ø
112	12/1
114	14/1
115	15/1
116	16/1
118	18/1

CODE	TUYAU Ø
612	12/2
614	14/2
616	16/2
618	18/2

CODE	TUYAU Ø
615	15/2.5
619	16/1.5
620	20/2

BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

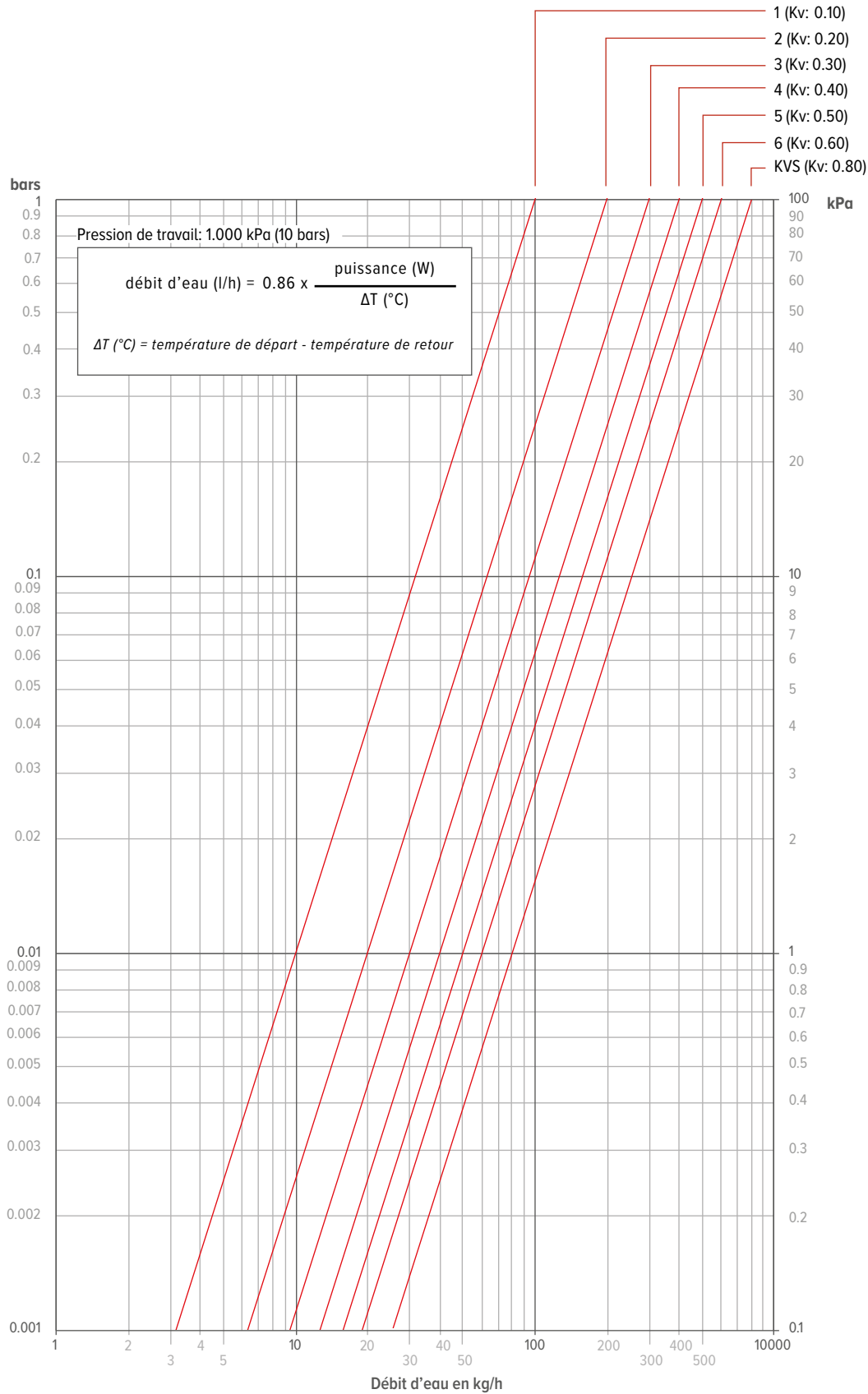
BITUBE - KV STANDARD

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

JAGA VANNE
3/4" EUROCONE
5090.4407



Kit: 295



BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

PRÉRÉGLAGE	1	2	3	4	5	6	7	8	9
NOMBRE DE TOURS	1.25	1.50	1.75	2.00	2.50	3.00	3.50	4.00	ouvert
KV	0.14	0.20	0.31	0.43	0.60	0.79	1.00	1.20	1.35

VANNE DE RETOUR RÉGLABLE
JAGA 3/4" EUROCONE DROITE
5094 4431



Kit: 290, 295

CLAPETS ANTI-RETOUR JAGA
1/2" FILETAGE FEMELLE DROITE
5090 109

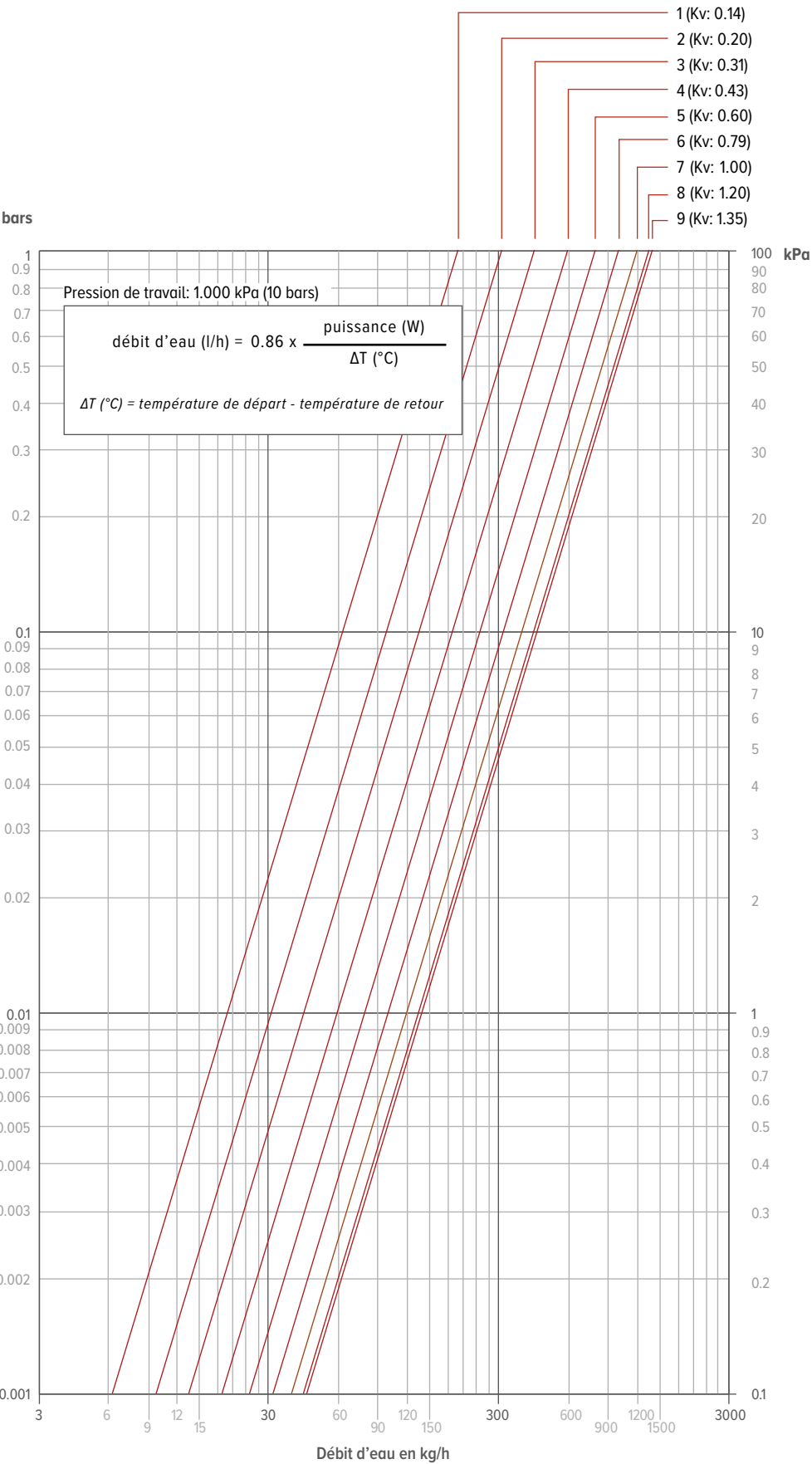


Kit: 98, 99

CLAPETS ANTI-RETOUR JAGA 1/2"
FILETAGE FEMELLE ÉQUERRE
5090 110



Kit: 289, 288



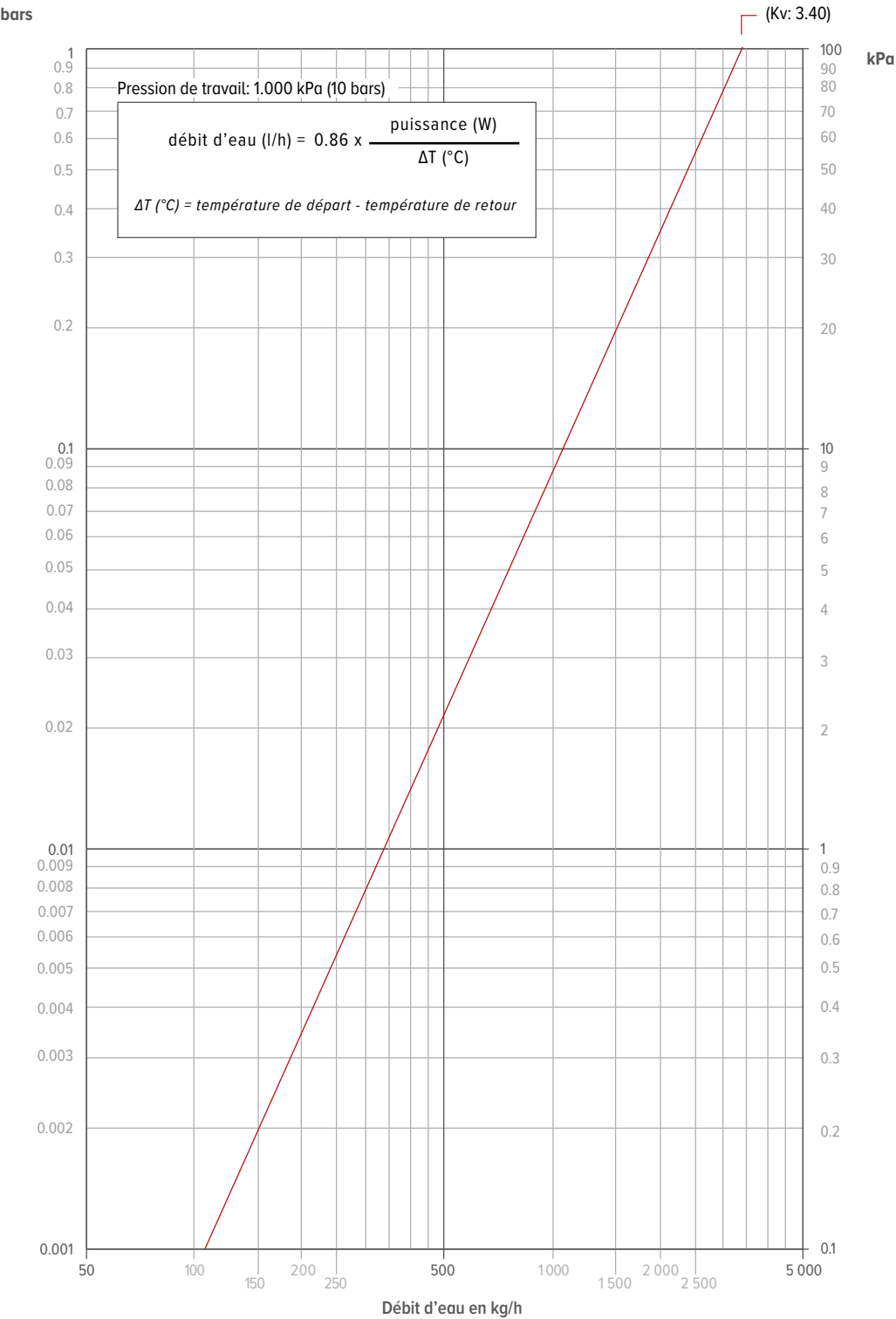
BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

KV	3.4
----	-----

VANNE DE RETOUR JAGA 3/4"
FILETAGE EXTÉRIEUR DN 20 DROIT
POUR RACCORDEMENT 3/4" FILETAGE
INTÉRIEUR
5090 701



Kit 301



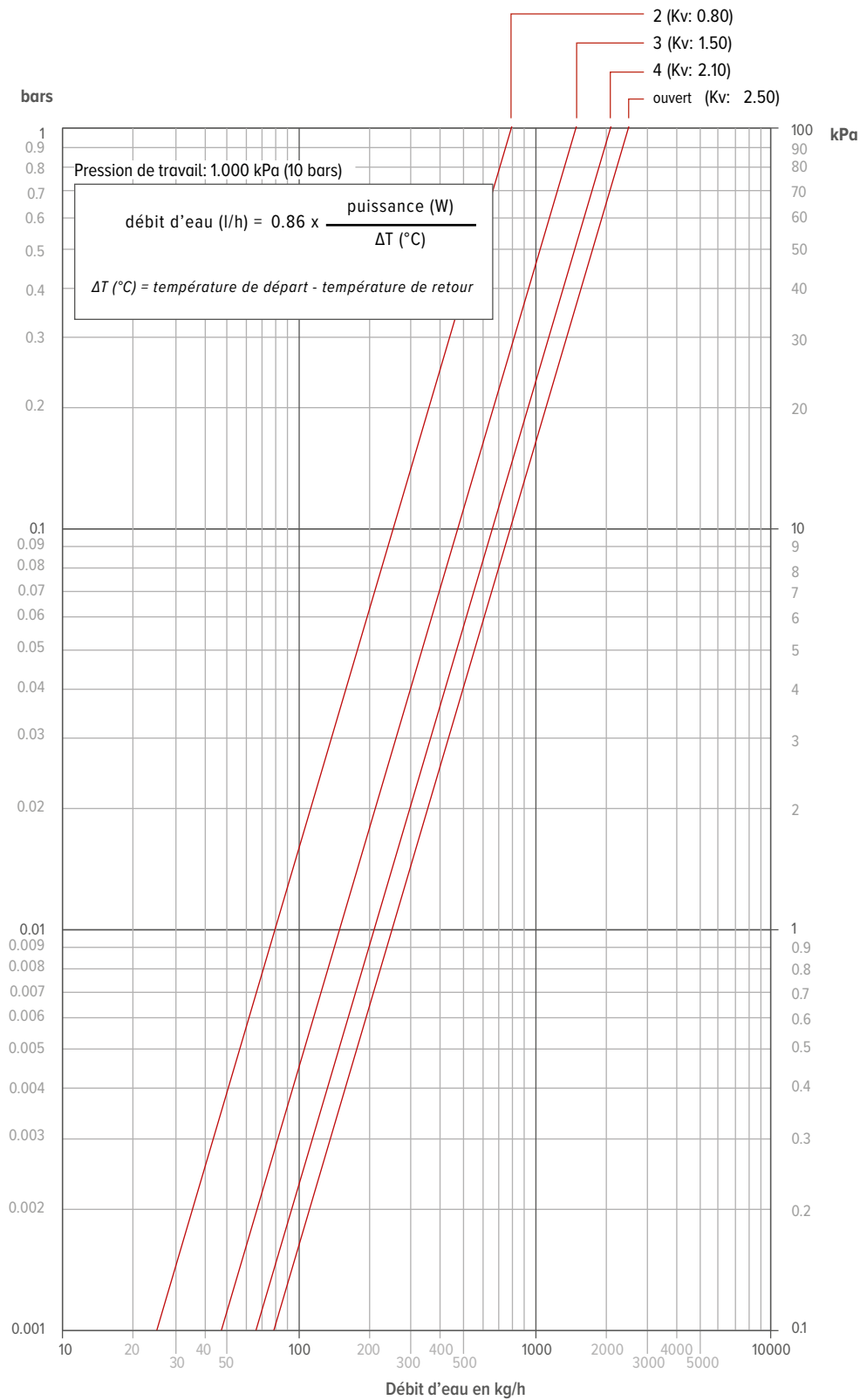
BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

NOMBRE DE TOURS	2	3	4	ouvert
KV	0.8	1.5	2.1	2.5

VANNE DE RETOUR JAGA 3/4" FILETAGE
EXTÉRIEUR DN 20 DROIT POUR RACCORDEMENT
3/4" FILETAGE INTÉRIEUR
5090 702



Kit 301, 302

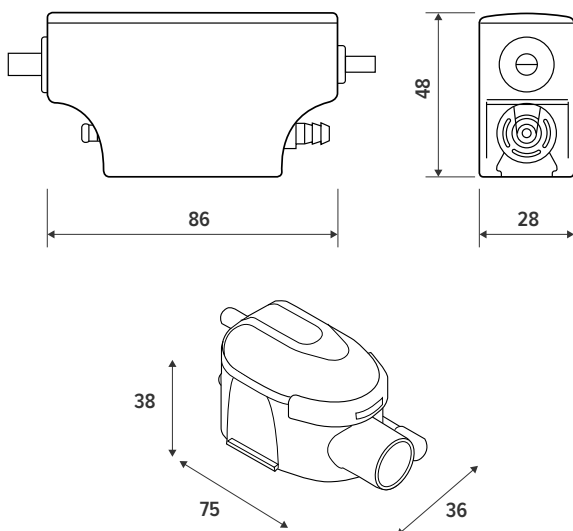


BRIZA POMPE À CONDENSATS

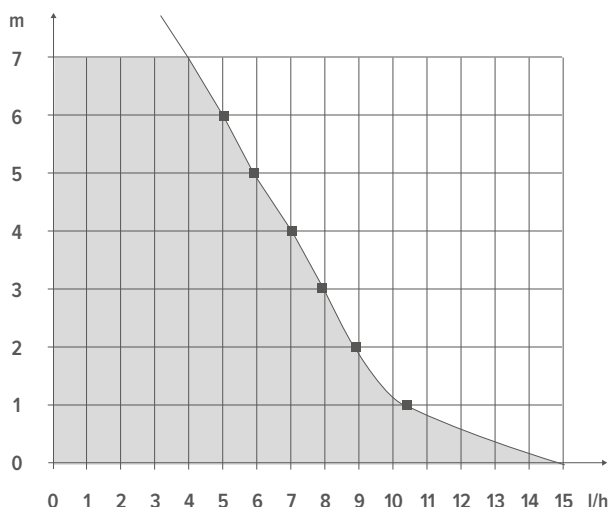


DESCRIPTION

Très silencieux:	idéal pour une installation dans tout type de pièce
Protection IP64:	parfaitement protégé contre la poussière et les éclaboussures d'eau
Connecteurs Plug & Play:	installation et entretien rapides et faciles
Réservoir transparent:	vue directe sur l'état de l'appareil pour un entretien aisé
Sortie en laiton:	solidité et fiabilité garanties
Boîtier en mousse breveté:	plus silencieux et plus facile à installer



DÉBIT



LIVRAISON STANDARD

- Pompe
- Réservoir avec tuyau de purge d'air
- Câble d'alimentation/d'alarme
- Support de pompe
- Support de réservoir
- Ruban adhésif double face
- Tuyau d'arrivée
- Tuyau d'aspiration (1,8 m)
- 1 Collier de serrage

SPÉCIFICATIONS

Débit max. (l/h)	15
Hauteur d'aspiration maximale (m)	2
Hauteur de refoulement maximale (m)	10
Puissance électrique (W)	19
Tension nominale (VAC)	220 / 240
Fréquence (Hz)	50 / 60
Alarme	NO-NC 5A
Niveau sonore (dB(A))	19.7
Degré de protection	IP64
Protection thermique	✓
Cycle de fonctionnement (%)	100
Longueur du câble d'alimentation / d'alarme (m)	1.6

SI nécessaire, la pompe peut fonctionner 100 % du temps.

MODE D'EMPLOI DE LA POMPE À CONDENSATS MINI FLOWATCH 2 SILENCE:



Pour un fonctionnement correct, il est essentiel de suivre attentivement le manuel d'installation. Une installation incorrecte ou le non-respect des instructions peut provoquer de graves dégâts des eaux.

IMPORTANT POUR L'INSTALLATION ET L'UTILISATION

- Lisez et suivez toujours les instructions fournies.
- Montez le module à flotteur parfaitement à l'horizontale et utilisez le ruban adhésif fourni pour une fixation stable.
- Raccordez toujours la mise à l'air du module à flotteur au-dessus du niveau d'eau du bac de récupération.
- Utilisez toujours le bon diamètre de tuyau cristal (Ø 6 mm intérieur / Ø 9 mm extérieur) – ne jamais l'augmenter.
- Respectez la hauteur maximale d'aspiration et de refoulement en fonction de la production d'eau de condensation de l'unité.
- Veillez à laisser un espace de ventilation suffisant autour de la pompe.
- La pompe ne peut jamais être installée à l'extérieur ni dans des locaux sensibles au gel.
- Le tuyau d'évacuation des condensats ne peut pas être pincé ni plié ; utilisez au besoin un guide ou un coude en plastique à 90°.
- Utilisez toujours tous les accessoires et colliers de fixation fournis afin d'éviter que le tuyau ne se détache.
- Prévoyez une alimentation électrique séparée (indépendante de l'unité de refroidissement) afin que la pompe puisse rester en fonctionnement en permanence.
- La pompe est protégée contre la pénétration d'eau (IP64).

ENTRETIEN ET SÉCURITÉ

- Vérifiez le module à flotteur au moins 2 fois par an afin de détecter toute saleté ou tout blocage. Dans les environnements sales, ce contrôle doit être effectué plus fréquemment.
- Nettoyez également le préfiltre à chaque inspection.
- N'utilisez pas de produits de nettoyage agressifs — ils peuvent endommager la pompe. Seuls les produits certifiés accompagnés de fiches de sécurité sont autorisés.
- La pompe est équipée d'un contact d'alarme ; assurez-vous qu'il est TOUJOURS raccordé afin que l'appareil à condensation s'arrête immédiatement en cas de blocage.

RESPONSABILITÉ

JAGA NV ne peut être tenue responsable des dommages résultant d'une installation incorrecte, d'un entretien insuffisant ou du non-respect des présentes instructions.



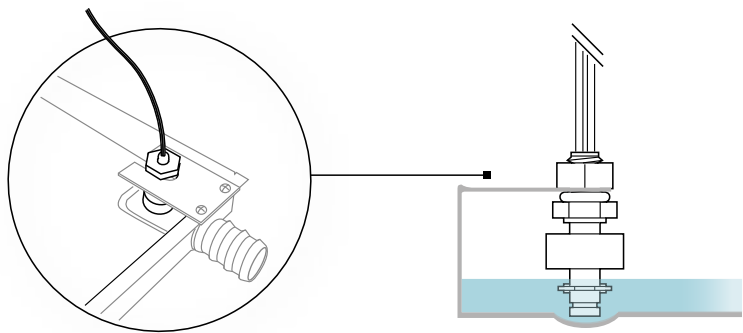
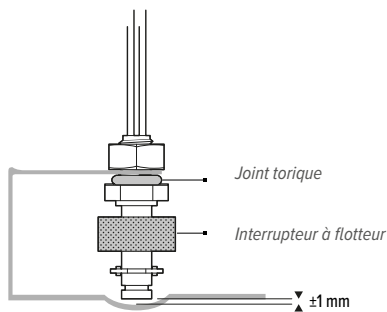
BRIZA ENCASTREMENT PLAFOND

CAPTEUR DE NIVEAU DE CONDENSAT



Capteur pour la surveillance du niveau de condensat dans le bac à condensat

- Normalement fermé (NF)
- Charge de contact maximale 10 W
- Tension de contact maximale 100 VDC
- Courant de commutation maximal 0.5 A



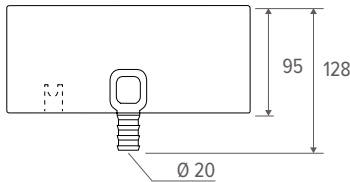
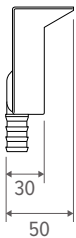
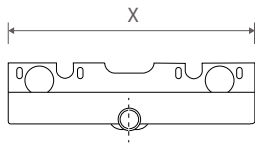
SUPPORT DE MONTAGE POUR CAPTEUR DE NIVEAU



support pour la fixation du capteur de niveau dans le bac de récupération des condensats

- Les trous de montage sont pré-perforés dans le bac à condensats.
- Laqué
- Épaisseur: 1 mm
- Deux rivets de fixation sont fournis de série.

BAC À CONDENSATS AVEC DOUILLE D'ÉVACUATION Ø 2 CM



CODE	pour Briza 12 Encastrément plafond		X
5127 000 100 01	H 038		215
5127 000 100 02	H 052		295
pour Briza 12 Modèle plafond			
8546 038 001	H 041/042 gauche		215
8546 038 002	H 041/042 droite		215
8546 052 001	H 055/056 gauche		295
8546 052 002	H 055/056 droite		295

BRIZA 12	BRIZA 22	BRIZA 26
✓	✓	✓
-	✓	✓
✓	-	-

jaga
CLIMATE
DESIGNERS

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE





BRIZA RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

ALIMENTATIONS



Les appareils Jaga sont homologués CE: EN-60335 lors de l'utilisation des alimentations Jaga d'origine.

TENSION D'ALIMENTATION	Briza 10	Briza 12	Briza 22	Briza 26
PAS DE COMMANDE JAGA JDPC				
24 VDC	✓	✓	-	-
230 VAC	-	-	✓	✓
COMMANDES JAGA JDPC				
24 VDC	✓	✓	✓	✓
230 VAC	-	-	✓	✓

ALIMENTATION ÉTANCHE 24 VDC AVEC ÉMERILLON DE RACCORD ÉTANCHE



- conformité UL1310 - EN 60950-1 / Classe 2
- tension de sortie 24 VDC
- tension d'entrée 100 - 240 VAC
- courant de sortie 1.67 A
- puissance 40 Watts
- dimensions Lo 14.5 x La 4.5 x H 3.0 cm

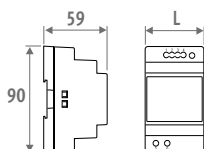
CODE

37603 010002

P (ajoutez "P" au code de commande)

Prémonté

ALIMENTATION RAIL DIN



- montage mural ou rail DIN dans une armoire électrique
- conformité: UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Classe 2
- tension de sortie 24 VDC
- tension d'entrée 100 - 240 VAC
- raccordement à vis
- indicateur LED

CODE	L mm	PUISSANCE Watts	COURANT DE SORTIE 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

ALIMENTATION 24 VDC



- alimentation pour JDPC, thermostat et moteur thermoélectrique
- conformité UL1310 - EN 60950-1 / Classe 2
- tension de sortie 24 VDC
- tension d'entrée 90 - 264 VAC
- courant de sortie 0.34 A
- puissance 8.16 Watts
- dimensions Lo 6.0 x La 3.0 x H 2.35 cm

CODE

8776 050100

BRIZA 10 / 12
BRIZA 22 / 26

✓ -
✓ -

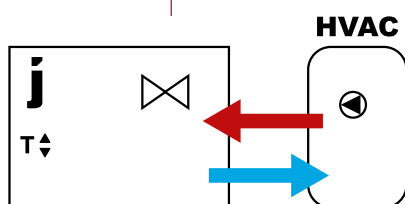
BRIZA RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

QUELLE COMMANDE JAGA JDPC CHOISIR ?

Vous souhaitez que l'appareil contrôle la température ambiante ?

Oui, contrôle de la température ambiante dans l'appareil

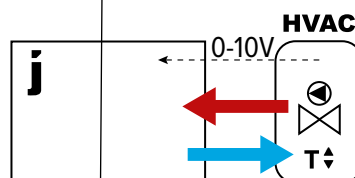
Les ventilateurs se mettent en marche automatiquement lorsque la commande interne envoie de l'eau chaude/froide dans le radiateur



Plug & Play

Signal 0-10V pour la commande du ventilateur disponible à partir de

- Thermostat d'ambiance (Jaga) avec signal 0-10V vers l'appareil
- domotique disponible avec un signal 0-10V vers l'appareil



Modèle mural
Encastrement mural
Encastrement plafond
Modèle plafond

La vitesse du ventilateur est contrôlée par une connexion 0-10V au système électronique à l'extérieur du radiateur

PAS DE CONTRÔLE

Modèle mural
Encastrement mural
Encastrement plafond
Modèle plafond

La vitesse du ventilateur est contrôlée par un raccordement 0-10V à l'électronique du radiateur

JAGA JDPC BMS

0-10V



Codage Bitube: D03

Codage 4-tubes: D04

Appareil inclus

- kit de vannes
- alimentation
- Contrôle de température intégré (TPT, App (JIC), Smart BMS ou JRT 100 TB)

(Commander raccords bicolores 3/4" Eurocone séparément)

Briza

Commande optionnelle:

- kit de vannes: Briza 10: kit 289 ou kit 288
Briza 12: kit 295 ou kit 290
Briza 22 / 26: kit 301, 302, 98 ou 99
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

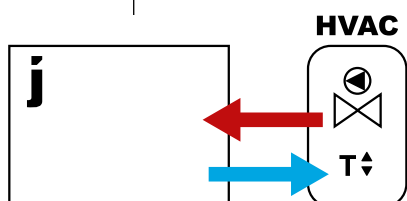
Appareil avec commande Jaga JDPC prémontée

Commande optionnelle:

- kit de vannes: Briza 10: kit 289 ou kit 288
Briza 12: kit 295 ou kit 290
Briza 22 / 26: kit 301, 302, 98 ou 99
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

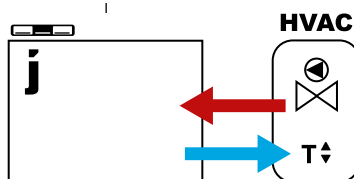
Non, contrôle de la température ambiante hors appareil

Les ventilateurs se mettent en marche automatiquement lorsque la commande externe envoie de l'eau chaude/froide dans le radiateur.



Sans signal 0-10V:

- thermostat d'ambiance (Aucun-Jaga)
- contrôle de zone avec régulation de la température ambiante
- contrôle de la chaudière ou de la pompe à chaleur avec régulation de la température ambiante
- domotique avec contrôle de la température ambiante
- autres contrôles externes de la température ambiante



Encastrement mural
Encastrement plafond
Modèle plafond

Le ventilateur fonctionne à vitesse fixe

JAGA JDPC MARCHÉ /
ARRÊT



D07

D08

Modèle mural

Choisissez l'une des trois vitesses
du ventilateur (la vitesse ne
s'adapte pas à la température
ambiante).

JAGA JDPC ACO



D09

D10

Appareil avec commande Jaga JDPC prémontée

Commande optionnelle:

- kit de vannes: Briza 10: kit 289 ou kit 288
Briza 12: kit 295 ou kit 290
Briza 22 / 26: kit 301, 302, 98 ou 99
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: Alimentation étanche ou alimentation sur rail DIN
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

BRIZA COMMANDES JAGA JDPC

CAPTEUR DE TEMP. DE L'AIR		-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
CAPTEUR DE TEMP. D'EAU		1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2	1	2
COMMANDE EXTERNE 0-10 V		✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓
THERMOSTAT EXTERNE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
THERMOSTAT INTÉGRÉ		-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-	-	-
TABLEAU DE COMMANDE		-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-
POMPE À CONDENSATS PRÉMONTÉE		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
ALIMENTATION PRÉ-MONTÉE		-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
VANNES PRÉMONTÉES		-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
SUR PIEDS	BRIZA 22	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 12	✓	✓ ²	✓	✓ ²	-	-	-	-	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²
MODÈLE PLAFOND	BRIZA 10	✓	-	✓	-	-	-	-	-	-	-	✓	-	✓	-
	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
ENCASTREMENT PLAFOND	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	✓	✓
	BRIZA 22	✓	✓ ²	-	-	✓	✓ ²	✓	✓ ²	✓	✓ ²	✓	✓ ²	-	-
	BRIZA 10	✓	-	-	-	✓	-	-	-	✓	-	✓	-	-	-
MODÈLE MURAL	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
ENCASTREMENT MURAL	BRIZA 26	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BRIZA 22	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
	BRIZA 12	✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	✓	✓	-	-
COMMANDE	FONCTION	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  	  
	D03 - JAGA JDPC BMS - BITUBE														
	D04 - JAGA JDPC BMS - 4-TUBES														
	D07 - JAGA JDPC MARCHE / ARRÊT - BITUBE														
	D08 - JAGA JDPC MARCHE / ARRÊT - 4-TUBES														
	D09 - JAGA JDPC ACO - BITUBE														
	D10 - JAGA JDPC ACO - 4-TUBES														
	D01 - JAGA JDPC TPT - BITUBE														
	D02 - JAGA JDPC TPT - 4-TUBES														
	D11 - JAGA JDPC TW - BITUBE														
	D12 - JAGA JDPC TW - 4-TUBES														
	D21 - JAGA JDPC SMART BMS - BITUBE *														
	D22 - JAGA JDPC SMART BMS - 4-TUBES *														
	D25 - JAGA JDPC SMART BMS C - BITUBE														
	D26 - JAGA JDPC SMART BMS C - 4-TUBES														

* D21 Jaga JDPC Smart BMS: pas de refroidissement par condensation possible pour le modèle destiné au plafond ni pour l'encastrement au plafond

¹ Disponible uniquement dans la version: Baseline, Coreline

² Disponible uniquement dans la version: Coreline

BRIZA THERMOSTATS

JRT-100 TB
NOIR



8751 050019

JRT-100 TW
BLANC



8751 050017

JRT-200 W



8751 050021

RDG 260T

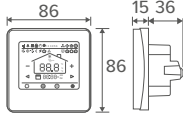
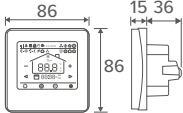
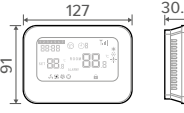
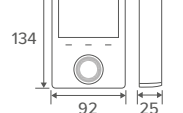
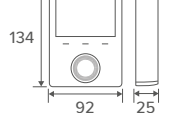


8751 050020

RDG264KN



8751 050018

	JRT-100 TB	JRT-100 TW	JRT-200 W	RDG 260T	RDG264KN
ALIMENTATION					
tension d'alimentation	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
PUISSANCE / TENSION D'ENTRÉE					
vanne 24V DC contact	2 (NO)	2 (NO)	2	-	-
contact libre de potentiel	-	-	-	3 (NO)	3 (NO)
entrée contact carte magnétique	-	-	-	✓	✓
entrée contact fenêtre	-	-	-	✓	✓
ventilateur (0 - 10 V DC)	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 5 mA	max +/- 5 mA
régulateur de vitesse manuel 3 positions	✓	✓	✓	✓	✓
mode auto	✓	✓	✓	✓	✓
DOMAINES D'APPLICATION					
Bitube	  	  	  	  	  
manuel (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatique (H/C) - La surveillance de la température de l'eau n'est possible qu'avec le JDPC	optionnelle	optionnelle	optionnelle	optionnelle	optionnelle
4-tubes	  	  	  	  	  
manuel (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatique (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
DIMENSIONS					
pour montage mural	-	-	✓	✓	✓
pour encastrément mural	✓	✓	optionnelle	optionnelle	optionnelle
					
FONCTION					
display LCD avec rétroéclairage	-	-	✓	✓	✓
écran tactile LCD avec rétro-éclairage	✓	✓	-	-	-
degré de protection IP20	-	-	✓	-	-
degré de protection IP30	✓	✓	-	✓	✓
capteur CO2 intégré	-	-	-	-	✓
capteur d'humidité	-	-	-	-	✓
FONCTIONS					
fuseaux horaires programmables	✓	✓	✓	✓	✓
commande via WiFi (app Smartphone)	✓	✓	✓	-	-
ventilateur à démarrage différé	-	-	-	✓	✓
vitesse ventilateur continu	✓	✓	✓	✓	✓
capteur de température 80 cm	✓	✓	✓	-	-

BRIZA EXEMPLES DE SCHÉMAS D'INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Jaga facilite votre processus d'installation avec ces exemples de schémas. Coordonnez parfaitement entre eux l'alimentation électrique, le montage de la thermo-vanne, le contrôle, le système de tuyauterie, la surveillance de la température et le nombre d'appareils par zone.

Vous trouverez ici les combinaisons les plus courantes. D'autres variantes sont disponibles via info@jaga.be.

1. HYDRONIQUE

Option 1: système bi-tube

Option 2: système à 4 tuyaux

2. COMMANDE

Option 1: commande intégrée à l'appareil

Option 2: commande externe à l'appareil

3. CHOIX DU THERMOSTAT

Option 1: thermostat JRT-100 TW ou TB (wifi)

Option 2: thermostat JRT-200 W

Option 3: thermostat RDG 260T

Option 4: tableau de commande

Option 5: sur la base de la température de l'eau

Option 6: domotique / système de gestion du bâtiment

4. COMMANDE

Option 1: BMS

Option 4: marche / arrêt

Option 2: ACO

Option 5: réglage 3 positions

Option 3: TPT

Option 6: pas de contrôle

5. ALIMENTATION

Option 1: alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)

Option 2: alimentation rail DIN (à l'extérieur de l'appareil)

Option 3: pas d'alimentation

Option 4: adaptateur d'alimentation pour prise de courant

6. MOTEUR THERMOÉLECTRIQUE

Option 1: pas de moteur thermoélectrique

Option 2: thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V)

Option 3: thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (230 V)

Option 4: thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)

Option 5: thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (230 V)

Option 6: thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V) -
commande 0 ... 10V

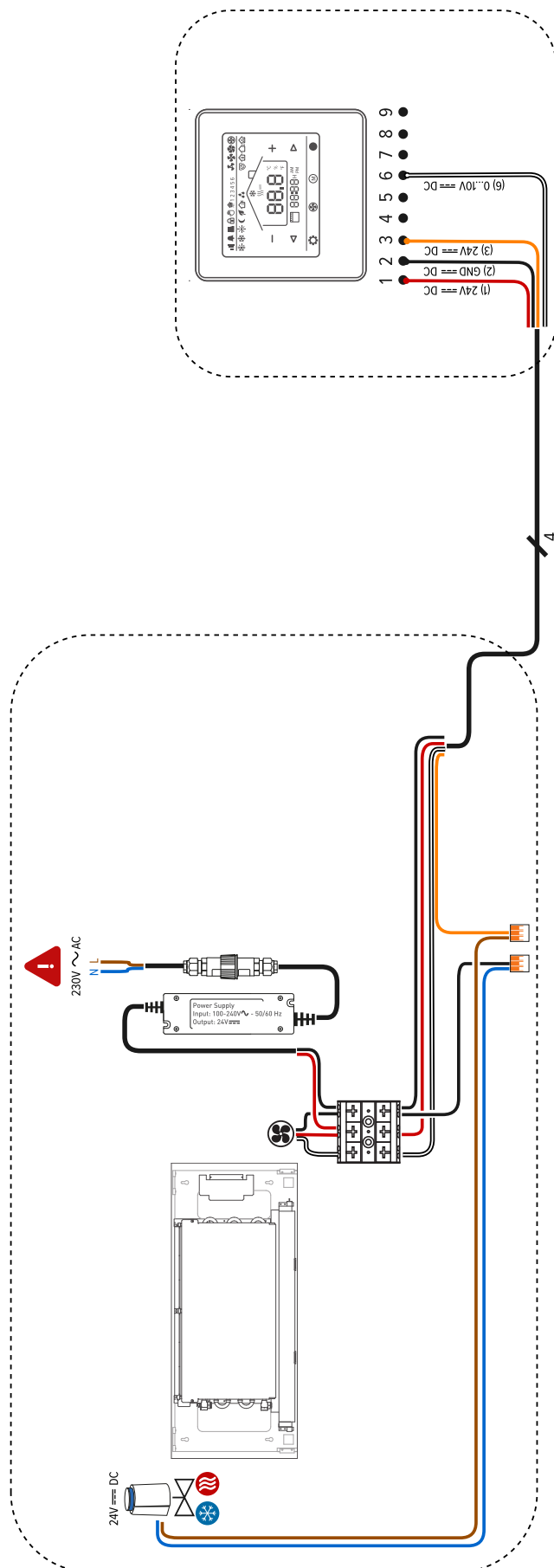
6. SIGNAL EXTERNE

Option 1: signal externe

Option 2: pas de signal externe

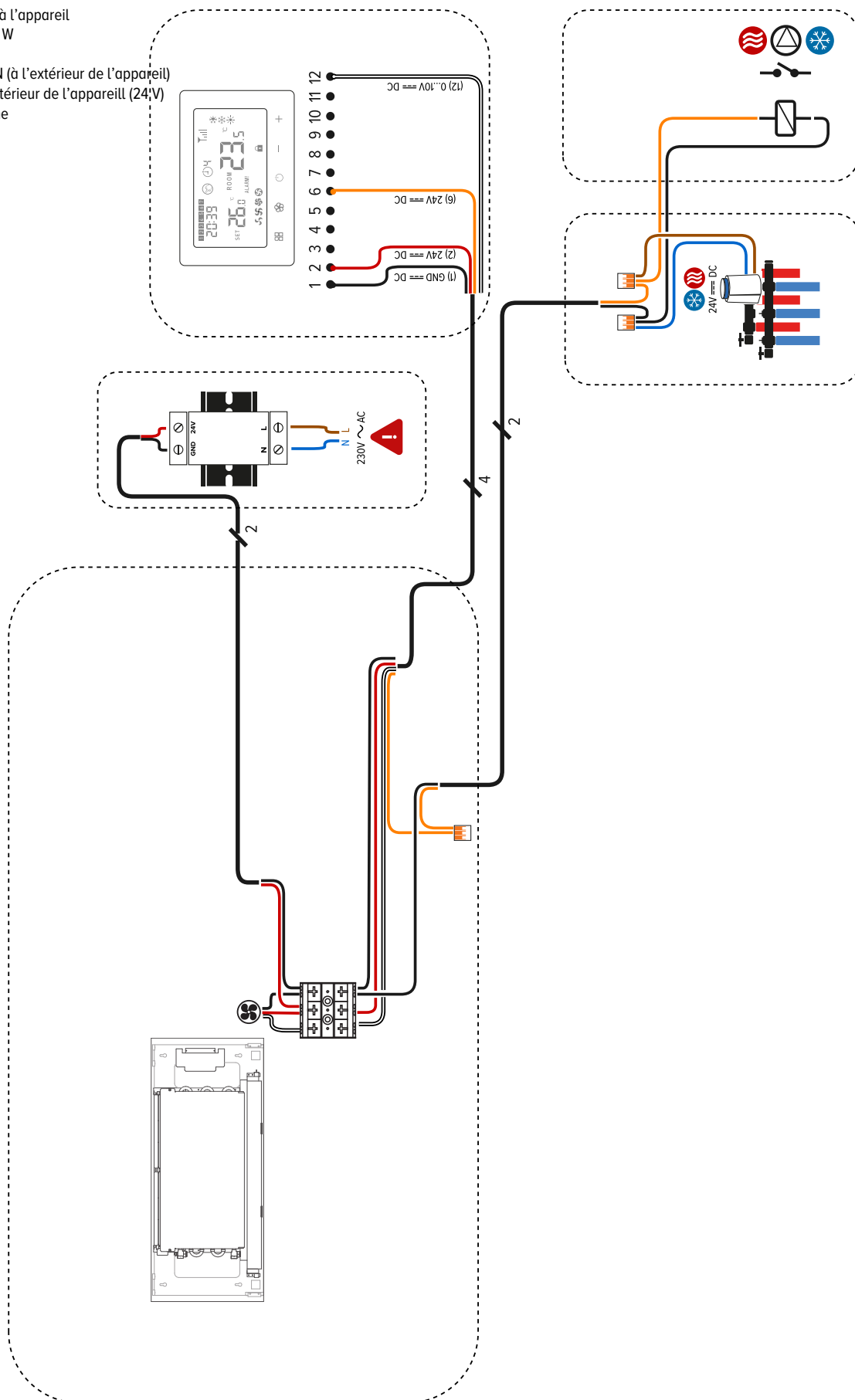
BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- Bitube
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-100 TW ou TB (wifi)
- pas de contrôle
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24V)
- pas de signal externe



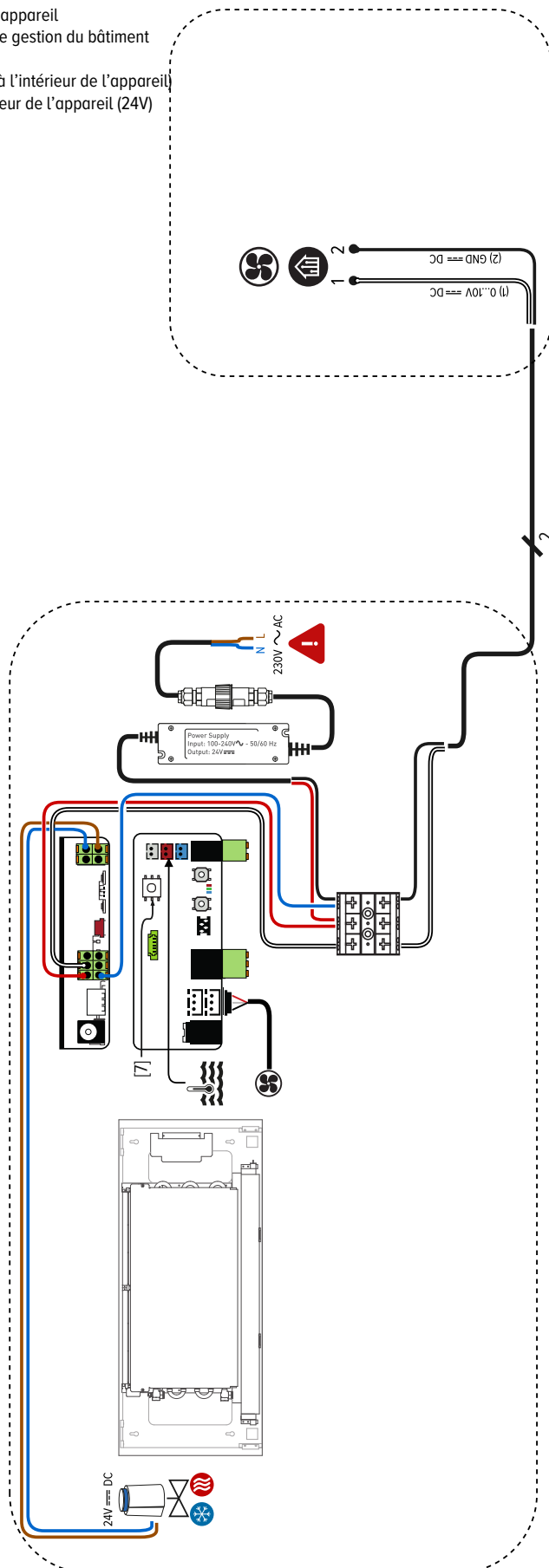
BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- Bitube
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-200 W
- pas de contrôle
- alimentation rail DIN (à l'extérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24V)
- pas de signal externe



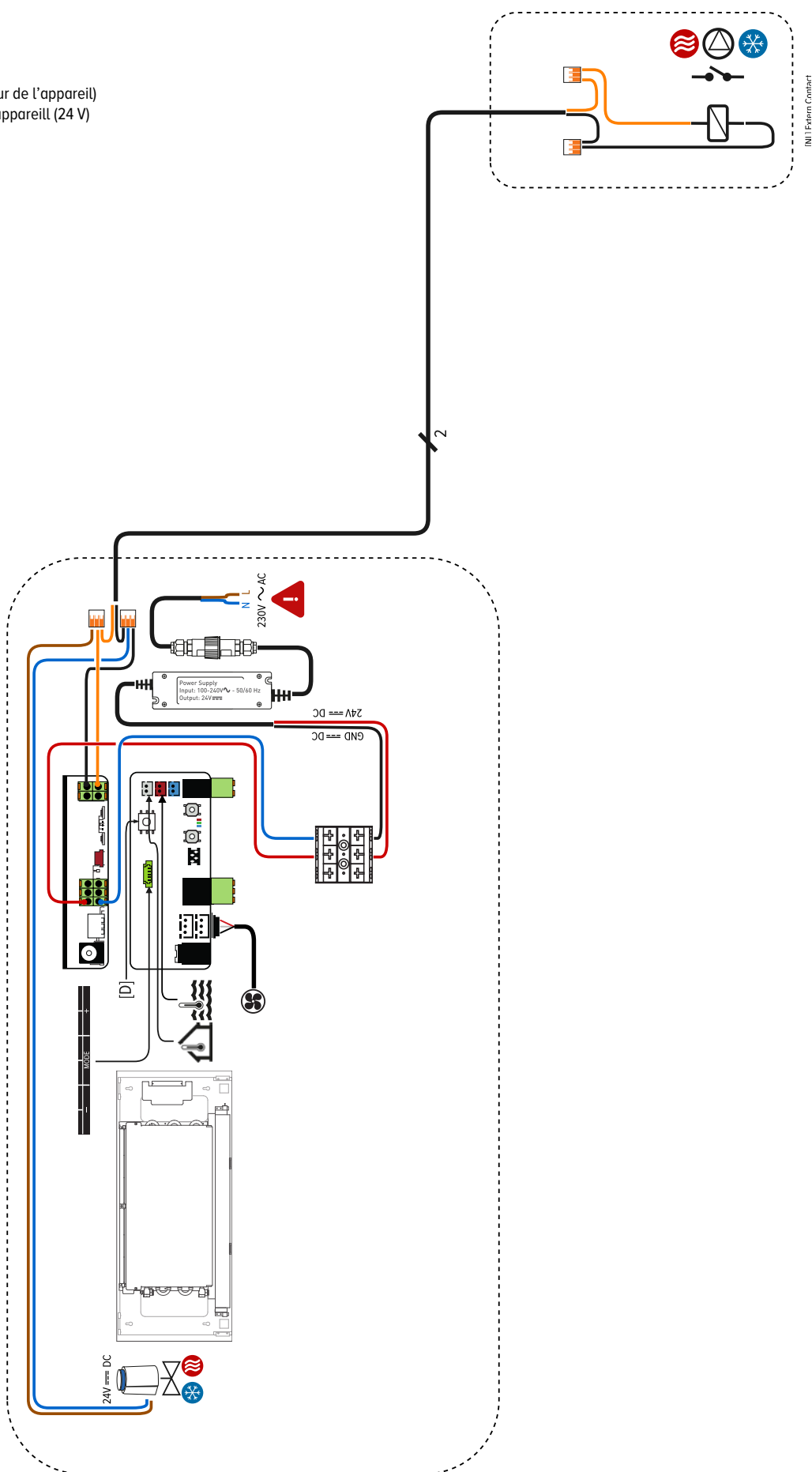
BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- Bitube
- commande externe à l'appareil
- domotique / système de gestion du bâtiment
- BMS
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24V)
- pas de signal externe



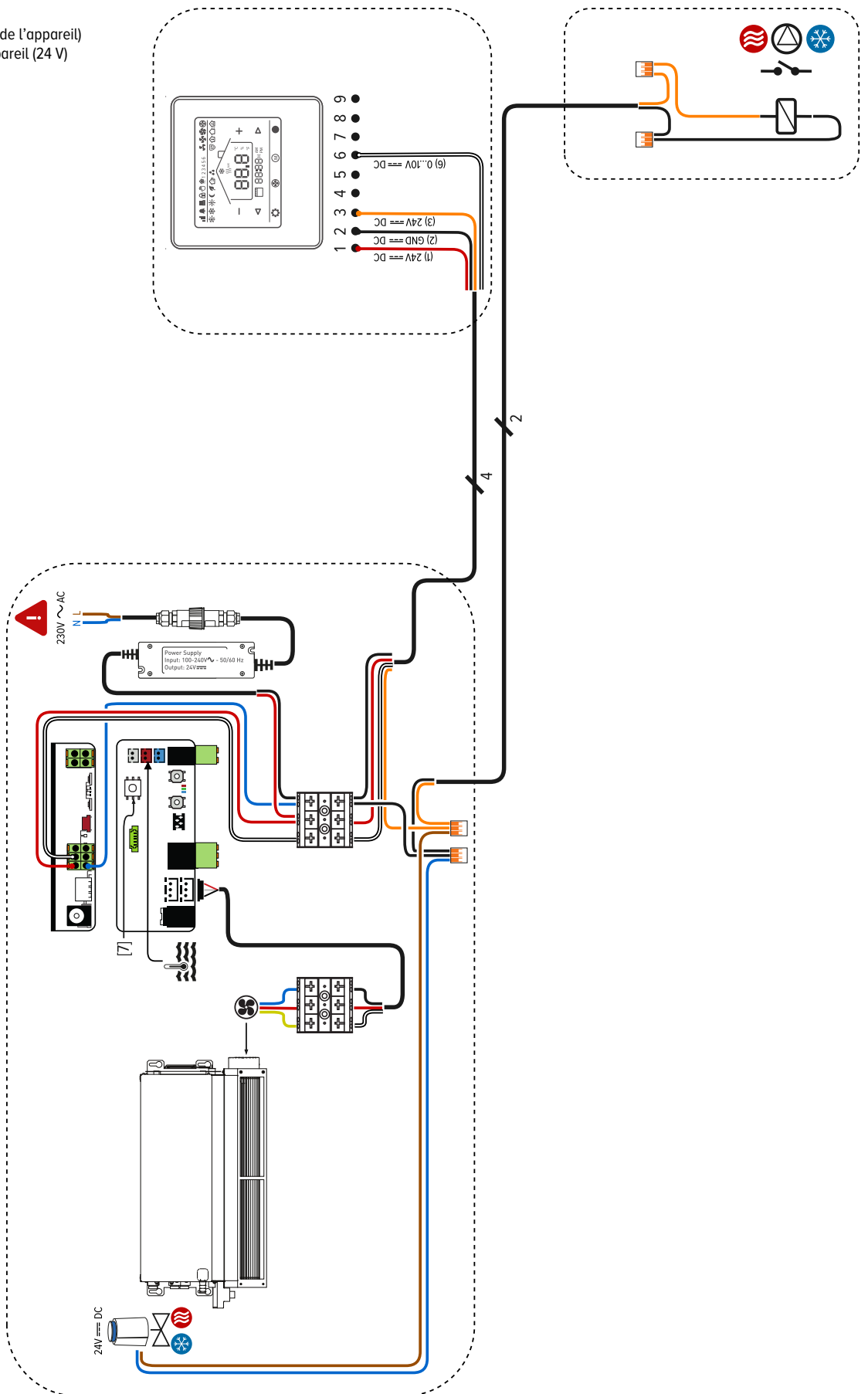
BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 4

- Bitube
- commande intégrée à l'appareil
- tableau de commande
- TPT
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)
- signal externe



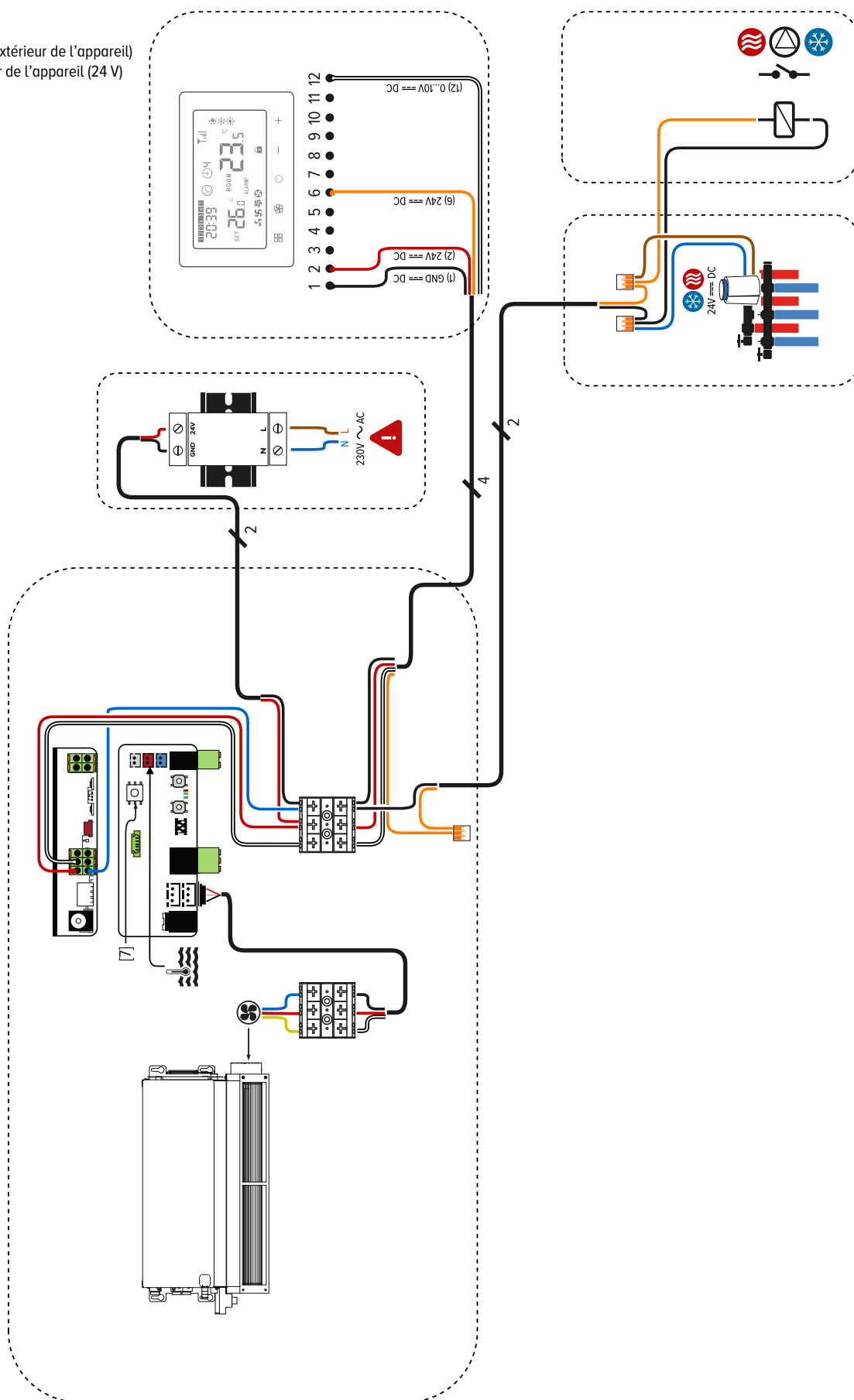
BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- système bi-tube
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-100 TW ou TB (wifi)
- BMS
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V)
- signal externe



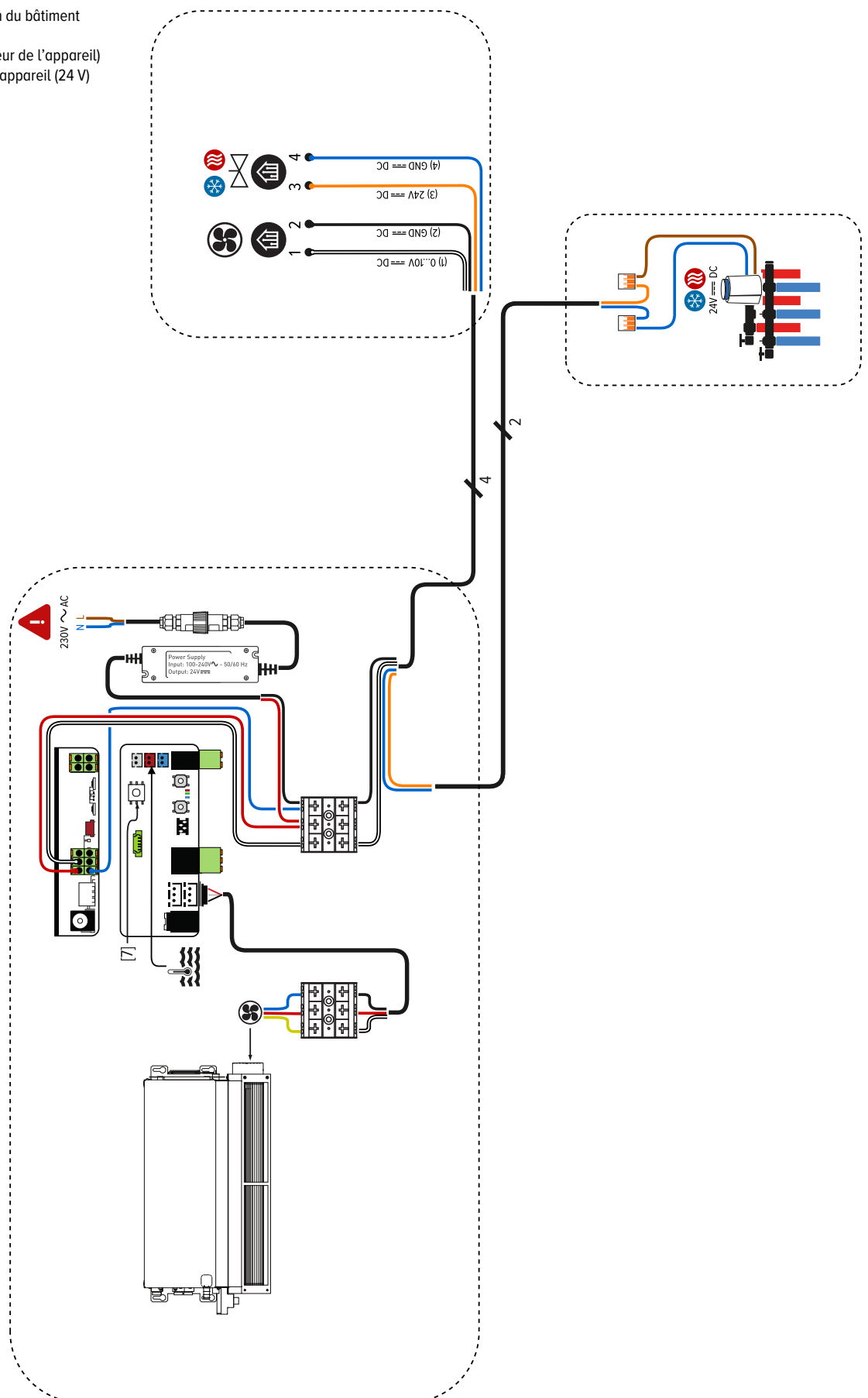
BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- système bi-tube
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-200
- BMS
- alimentation rail DIN (à l'extérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)
- signal externe



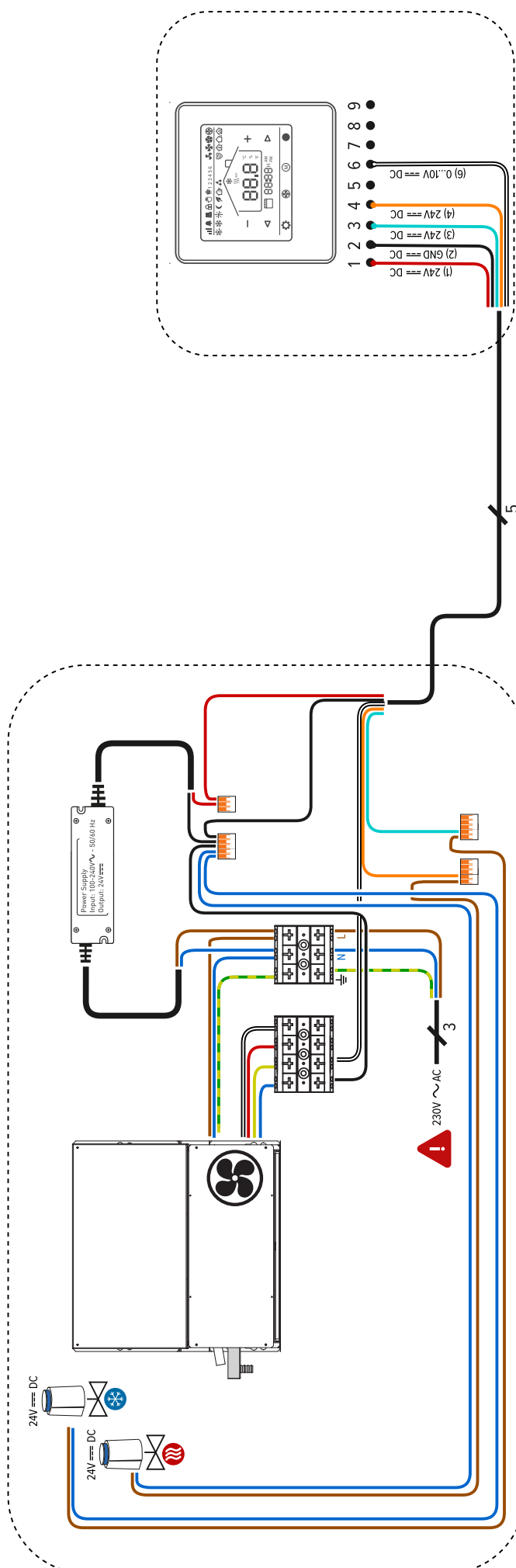
BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- système bi-tube
- commande externe à l'appareil
- domotique / système de gestion du bâtiment
- BMS
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'extérieur de l'appareil (24 V)
- pas de signal externe



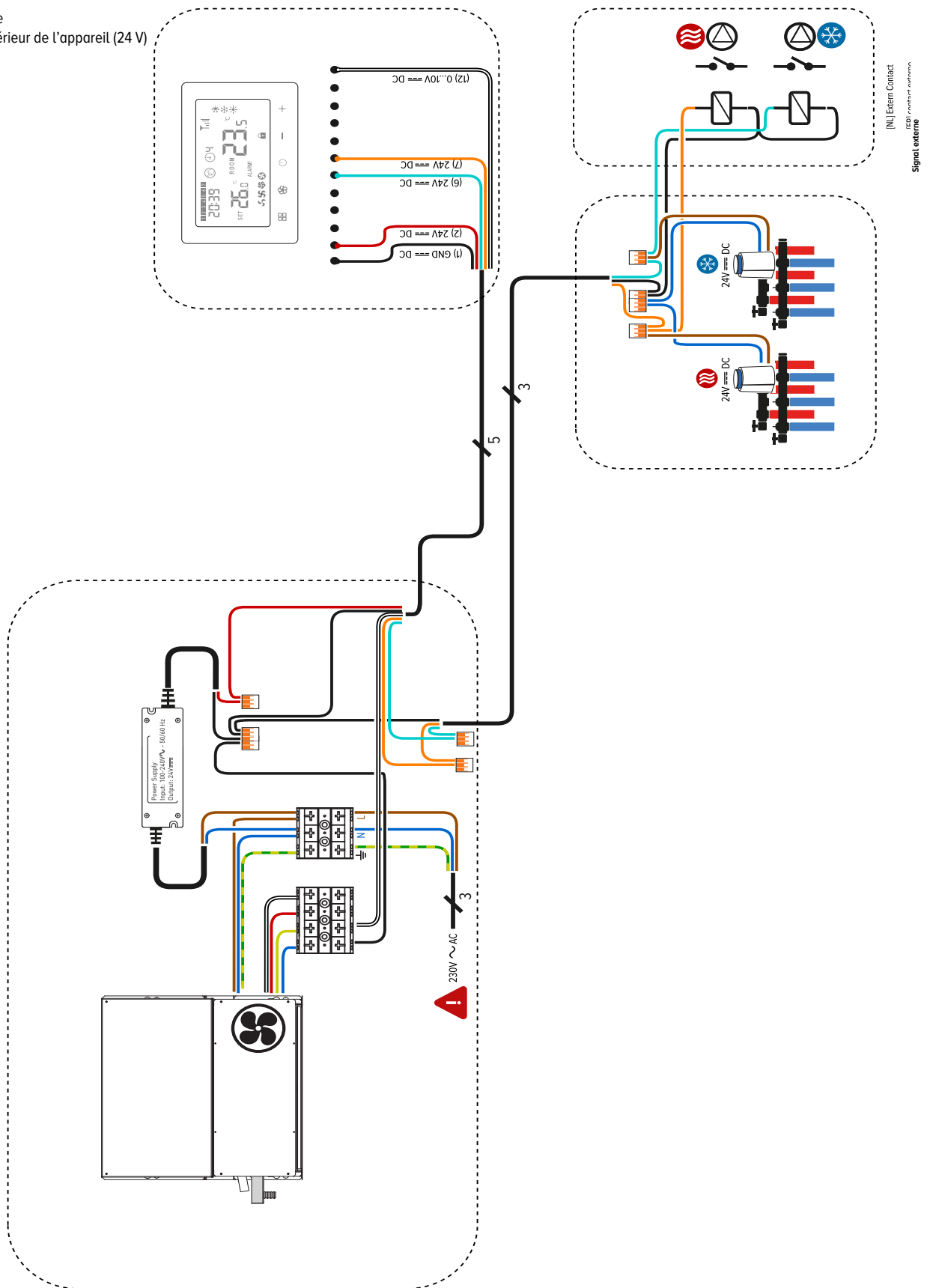
BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- 4-tubes
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-100 TW ou TB (wifi)
- pas de contrôle
- alimentation séparée (à l'intérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24V)
- pas de signal externe



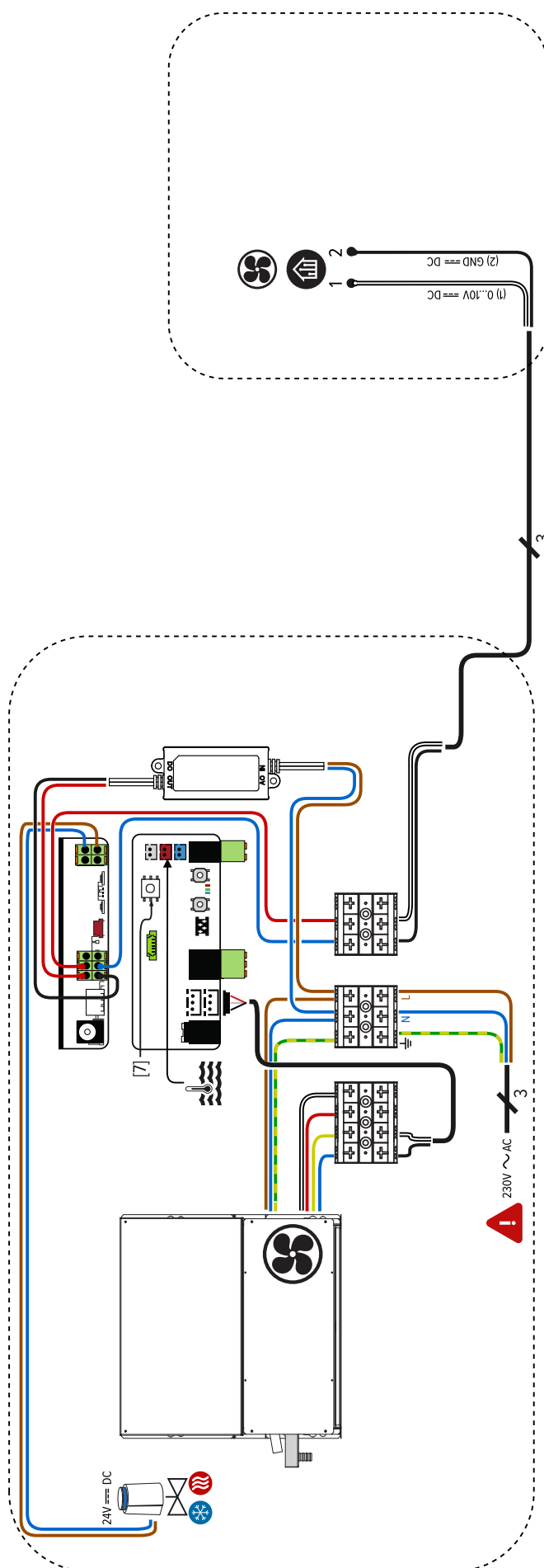
BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- 4-tubes
- commande externe à l'appareil
- thermostat JRT-200 W
- pas de contrôle
- alimentation intégrée
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V)
- signal externe



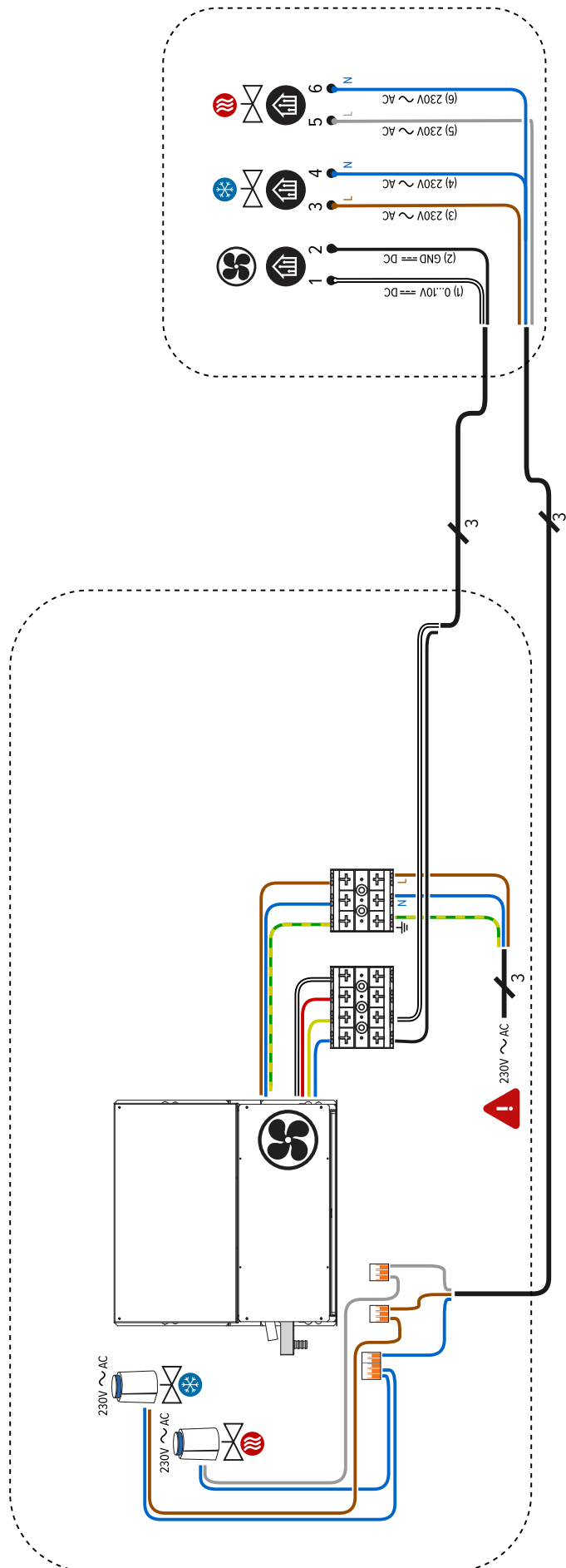
BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- Bitube
- commande externe à l'appareil
- domotique / système de gestion du bâtiment
- commande: Jaga BMS
- alimentation rail DIN (à l'extérieur de l'appareil)
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V) - commande 0 ... 10V
- pas de signal externe



BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 4

- 4-tubes
- commande externe à l'appareil
- domotique / système de gestion du bâtiment
- pas de contrôle
- pas d'alimentation
- thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil (24 V)
- pas de signal externe





BELGIQUE JAGA SA

Besoin d'un conseil ? Prenez rendez-vous au Centre de Conseils Jaga !

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com