



BRIZA ENCASTREMENT MURAL

**Refroidissement et chauffage puissants.
Parfaitement combinés.**



	ENCASTREMENT MURAL	12
	Dessins techniques	18
	Briza 12	22
	Bitube.....	22
	4-tubes.....	24
	Briza 22	26
	Bitube.....	26
	4-tubes.....	28
	Briza 26	30
	Bitube.....	30
	4-tubes.....	32
	Accessoires	34
	RACCORDEMENT HYDRONIQUE	38
	Jeux des vannes.....	38
	Pertes de charge.....	40
	Pompe à condensats.....	44
	RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE	49
	Alimentations.....	49
	Quelle commande Jaga JDPC choisir ?.....	50
	Commandes Jaga JDPC.....	52
	Thermostats.....	53
	Exemples de schémas d'installation électrique.....	54
	Briza 10.....	55
	Briza 12.....	59
	Briza 22 / 26.....	62

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.

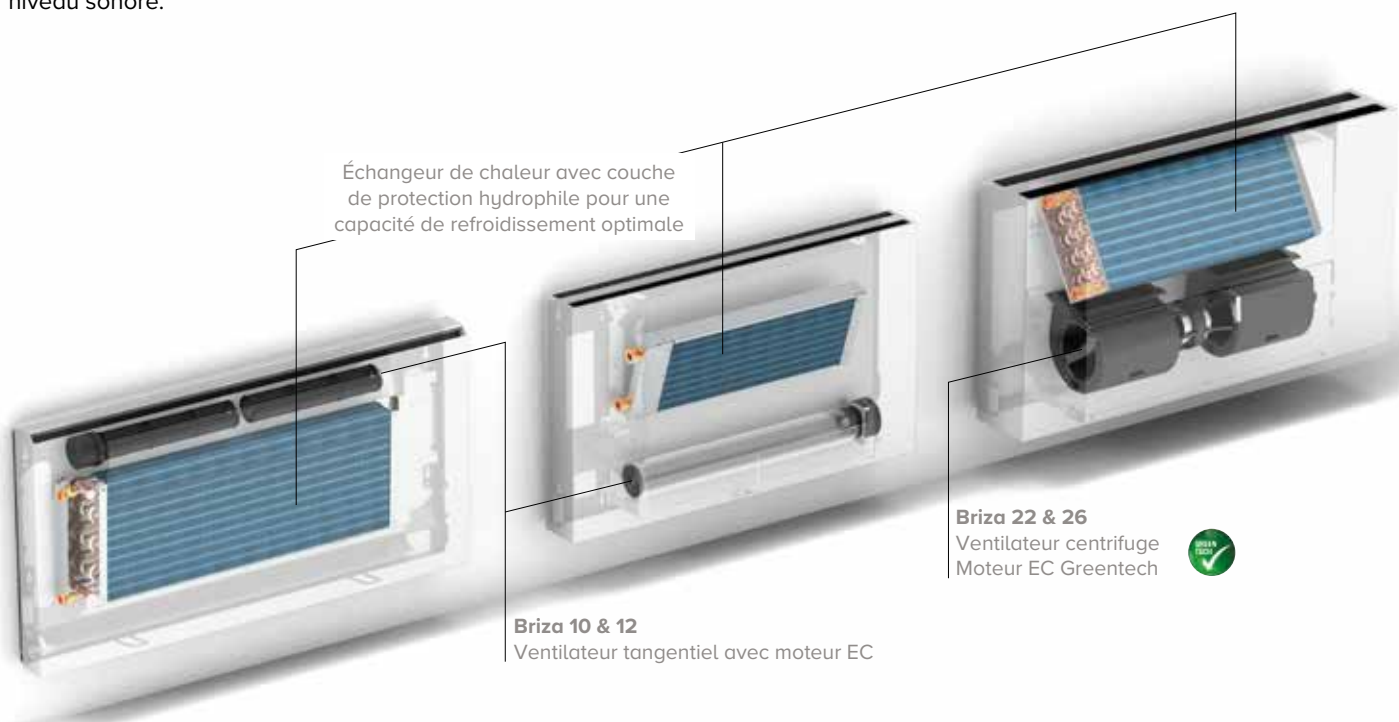
TECHNOLOGIE À BASSE TEMPÉRATURE

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.

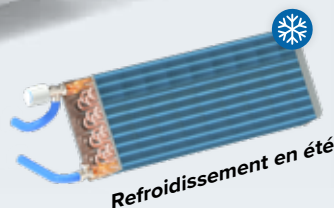
Pas encore de pompe à chaleur ? Aucun problème, car Briza constitue aussi un choix judicieux à long terme. Le système est idéal pour une rénovation par étapes : commencez avec des ventilo-convecteurs en combinaison avec votre installation actuelle, puis passez ultérieurement à une pompe à chaleur.

Bitube

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



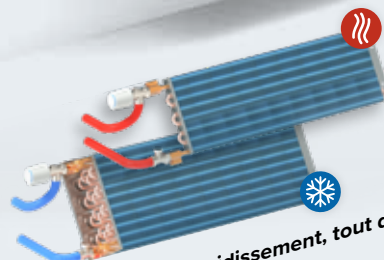
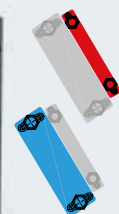
Chauffage en hiver



Refroidissement en été

4-tubes

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



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

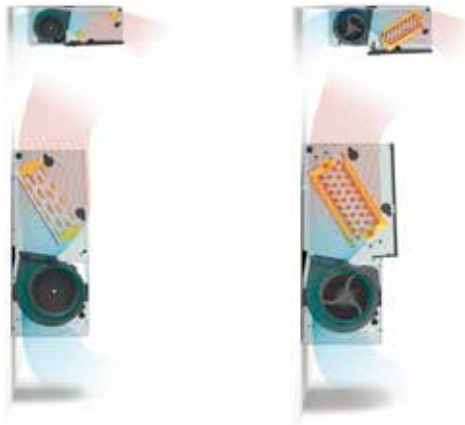
9301 - 14335

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

/



ENCASTREMENT MURAL









BRIZA ENCASTREMENT MURAL

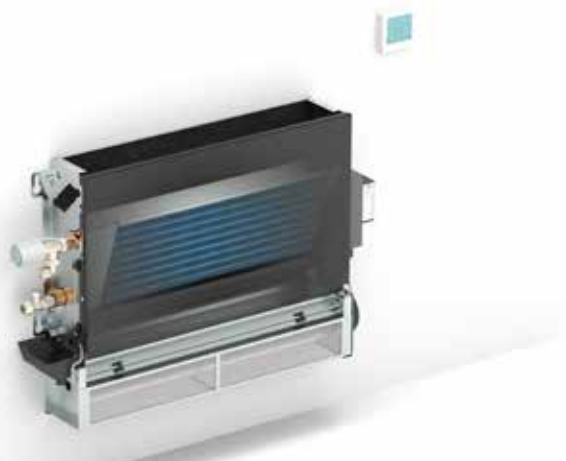
Nous nous efforçons de commercialiser des ventilo-convecteurs pratiquement prêts à être installés. Là où nous devons seulement connecter une alimentation en eau, nous avons maintenant besoin d'une alimentation électrique, d'un réglage électronique et d'un raccordement au thermostat.

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 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 Baseline 12
Hauteur 38 cm, Longueur 52 cm, Couleur blanc (133)*

BZBW 038 052 12 2 L D21 TW
D21 TB
D21 2W

RACCORDEMENT HYDRONIQUE

(gauche)
vannes prémontées , raccordement
Eurocone 3/4"



CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE

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

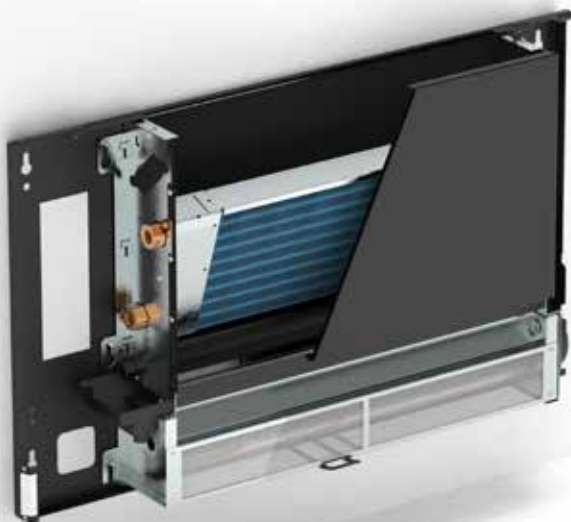
RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

Connecteur de serrage pour
raccordement électrique 24
VDC à droite, à connecter via
une alimentation 230 VAC



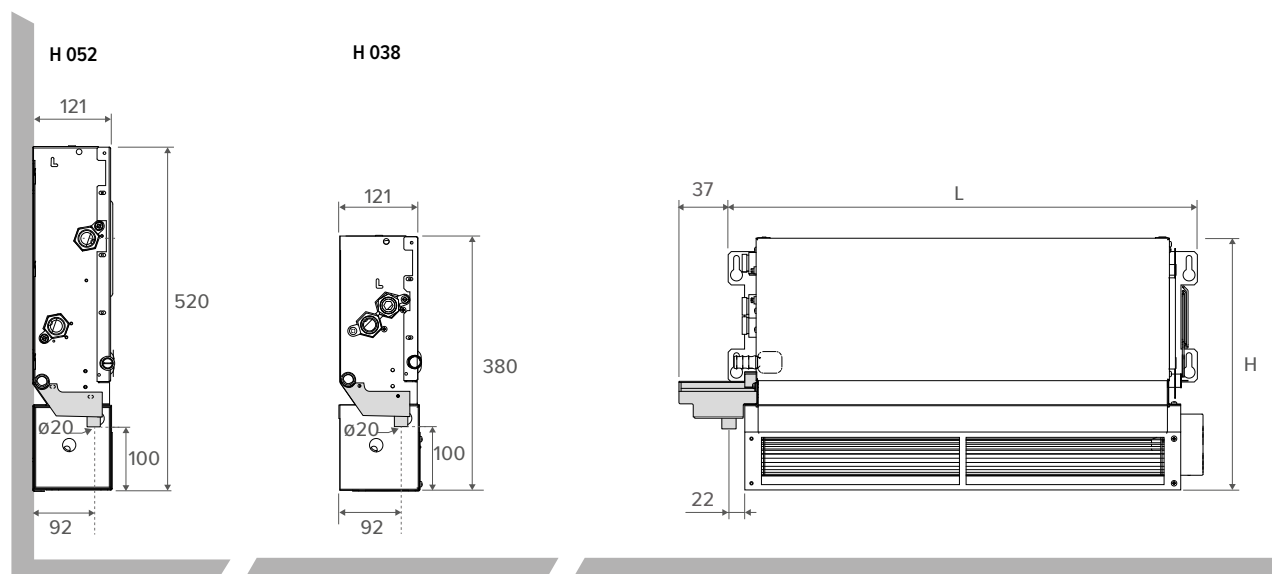
BRIZA ENCASTREMENT MURAL

APPAREIL CONFIGURABLE		Configurez votre appareil selon votre installation et vos exigences, livré sous forme de système à assembler.		
	BRIZA 12	BRIZA 22	BRIZA 26	
				
1. Choisissez votre appareil en fonction des dimensions et des puissances	ex. BZBW 038 052 12 2 L DDD	ex. BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD	ex. BBBW 056 125 26 XX 2 LR G2 DDD	
2. Choisissez la commande souhaitée	Pas de commande Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07 (2P) / D08 (4P)	Pas de commande Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07 (2P) / D08 (4P)	Pas de commande Jaga JDPC, Jaga JDPC BMS: D03 (2 P) / D04 (4P) Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07 (2P) / D08 (4P)	
3. Choisissez l'alimentation souhaitée	Alimentation ou alimentation pour rail DIN basée sur la puissance électrique absorbée	(L'alimentation 24 V est fournie avec la commande Jaga JDPC choisie)	(L'alimentation 24 V est fournie avec la commande Jaga JDPC choisie)	
4. Choisissez le(s) kit(s) de vannes souhaité(s)	kit 295 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 290 (avec 2 vannes de retour)	kit 301 et 98 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 302 et 99 (avec 2 vannes de retour)	kit 301 et 98 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 302 et 99 (avec 2 vannes de retour)	

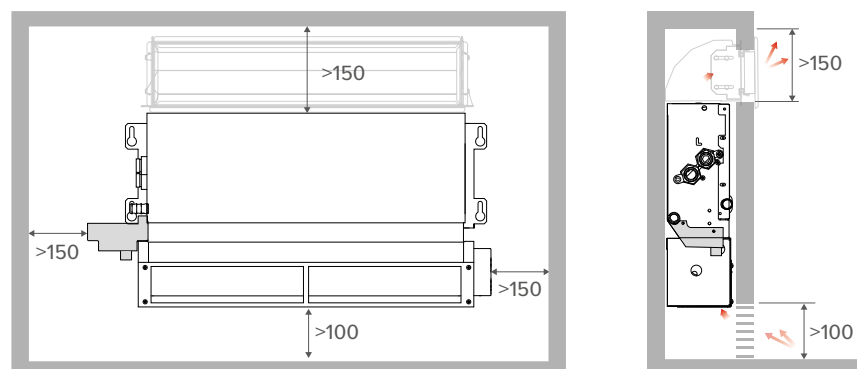


BRIZA 12 ENCASTREMENT MURAL

DIMENSIONS (en mm)



ESPACE LIBRE



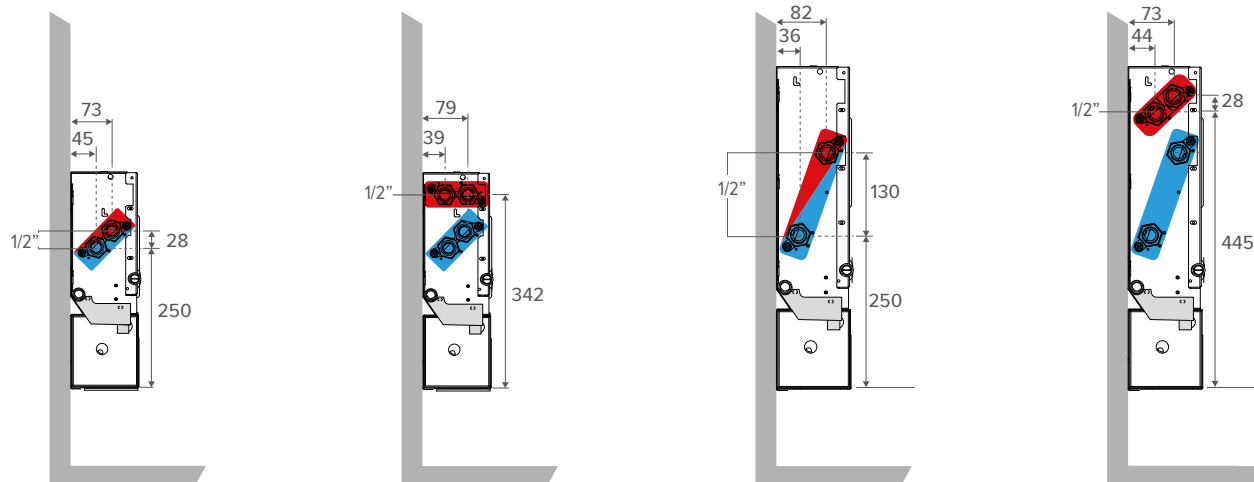
RACCORDEMENT HYDRONIQUE

Hauteur 038 Bitube

Hauteur 038 4-tubes

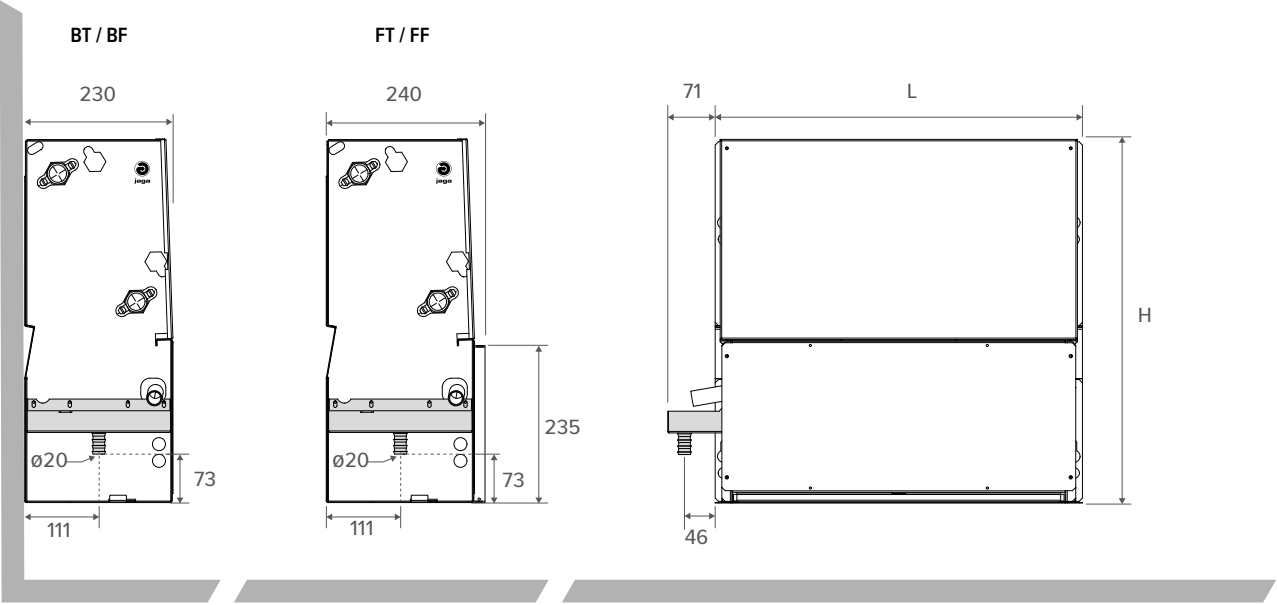
Hauteur 052 Bitube

Hauteur 052 4-tubes

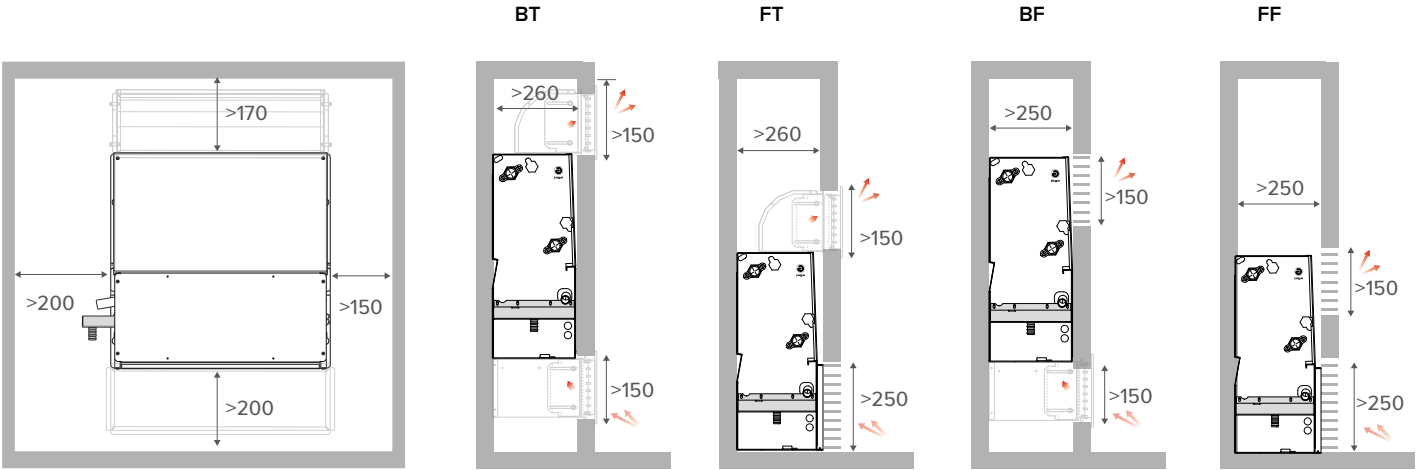


BRIZA 22 ENCASTREMENT MURAL

DIMENSIONS (en mm)

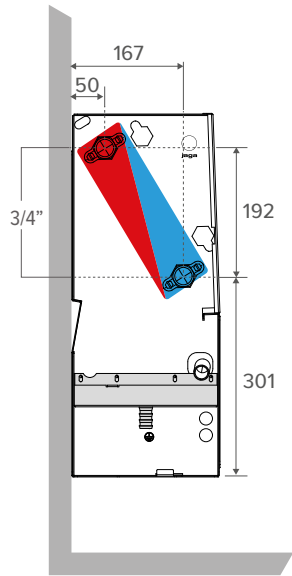


ESPACE LIBRE

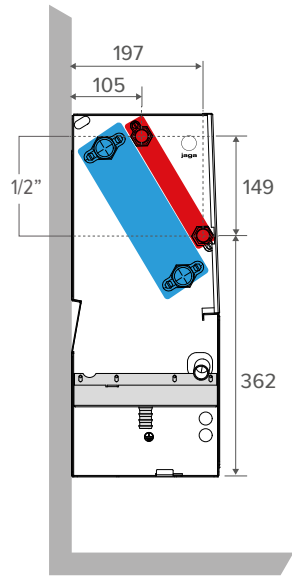


RACCORDEMENT HYDRONIQUE

Bitube

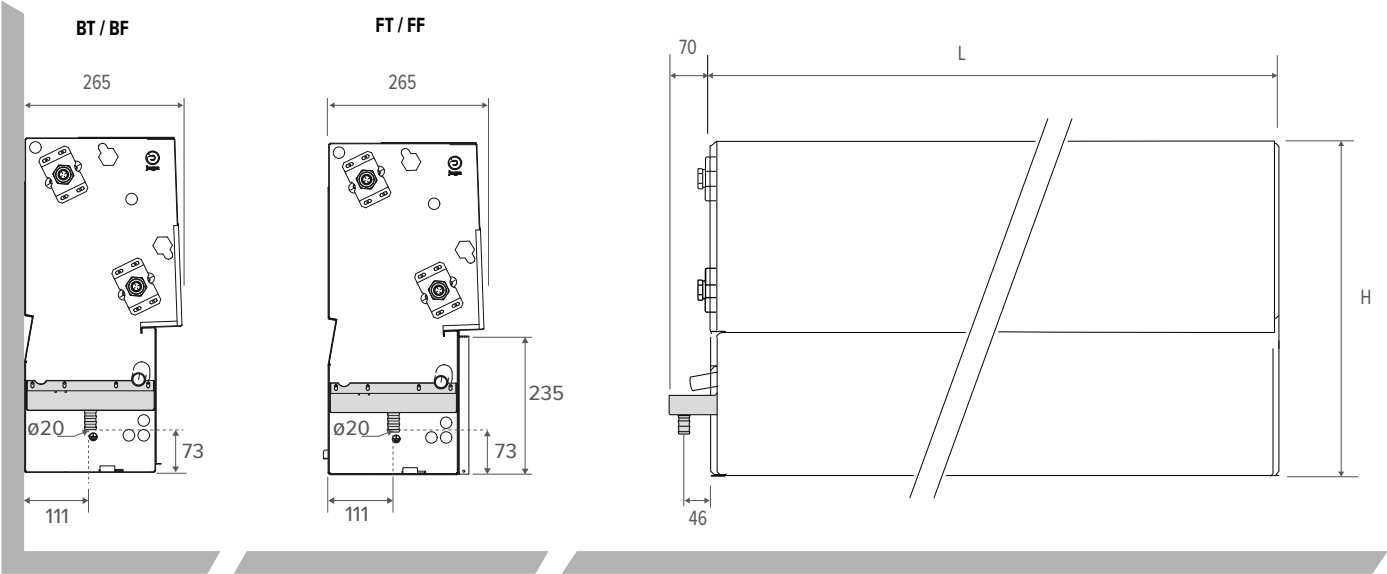


4-tubes

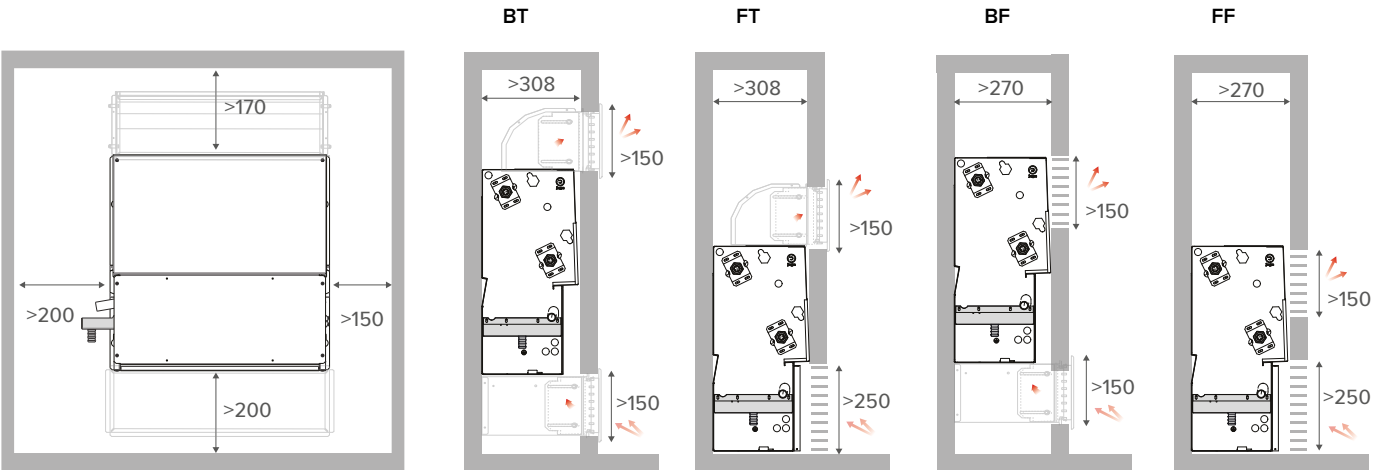


BRIZA 26 ENCASTREMENT MURAL

DIMENSIONS (en mm)

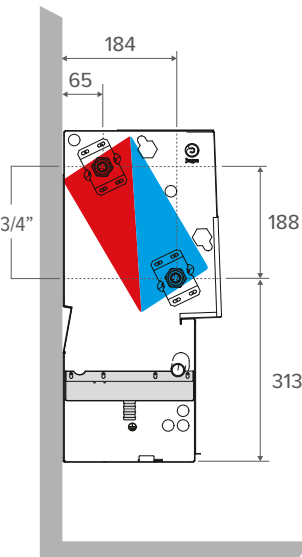


ESPACE LIBRE

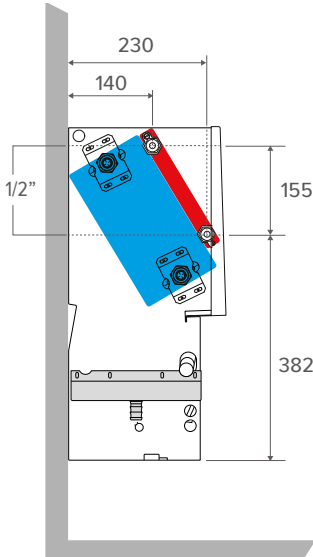


RACCORDEMENT HYDRONIQUE

Bitube



4-tubes



BRIZA 12 ENCASTREMENT MURAL BITUBE

LIVRAISON STANDARD

- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- intérieur robuste en acier galvanisé électrolytique
- ventilateur(s) EC tangentiel(s)
- filtre à air en acier inoxydable

PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kit de raccordement pré-assemblé
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

RACCORDEMENT

Standard

- raccords hydroniques à gauche, G 1/2" raccordement
- borne de raccordement pour connexion électrique, standard à droite, à raccorder via une alimentation externe 24 VDC

Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche:

Remplacer le code de raccordement **L** par **R**. Sans supplément de prix.

CODE DE COMMANDE

BZBW 038 052 12 2 L DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)

- Jaga JDPC BMS: D03

- Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW

- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB

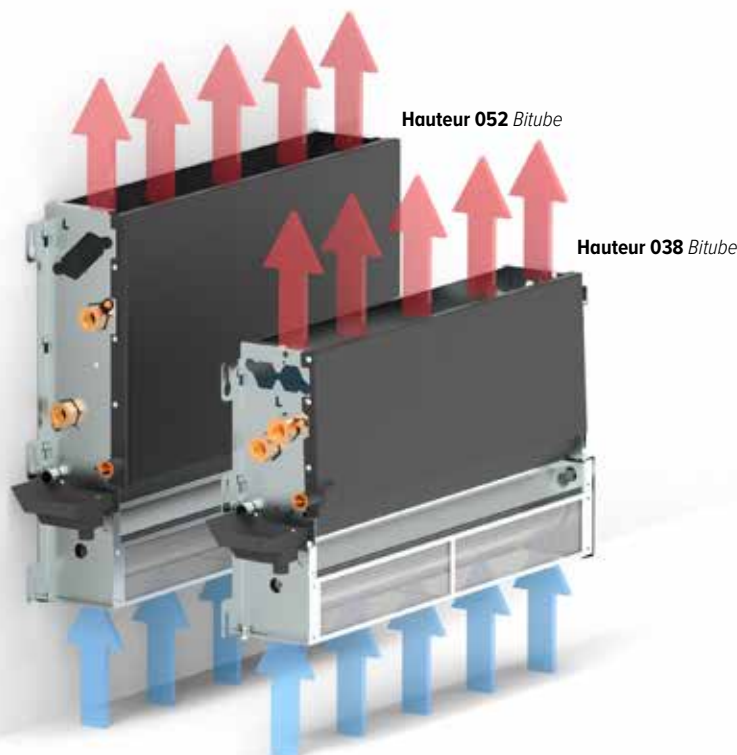
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Longueur

Hauteur

DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée: Jaga JDPC BMS (D03) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D07)
- kit de vannes: kit 295 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 290 (avec 2 vannes de retour)
- 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



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 Marche / Arrêt - Bitube (D07)	  	-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC Smart BMS - Bitube (D21)	  	✓	✓	Thermostat d'ambiance	-	1	-

BRIZA 12 ENCASTREMENT MURAL BITUBE

HAUTEUR LONGUEUR TYPE			TENSION DE COMMANDE	DÉBIT D'AIR	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	CONSUMMATION D'ÉNERGIE	POIDS	CONTENU EN EAU	CODE DE COMMANDE
H	L	T	U	m³/h	7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	Watts	kg	L	
cm	cm	cm	V		Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts					
BZBW 038	052	12	2	70	279	197	113	247	450	550	596	19.0	1.6	7.0	0.166	BZBW 038 052 12 2 L DDD
			4	111	347	248	142	285	517	633	686	25.2	2.6			
			6	155	415	301	172	324	589	721	781	32.5	4.3			
			8	196	484	355	203	379	688	842	912	39.0	7.2			
			10	235	553	410	235	454	826	1010	1095	44.0	13.0			
	072	12	2	119	488	345	198	401	728	891	966	21.5	2.5	9.0	0.270	BZBW 038 072 12 2 L DDD
			4	189	570	408	234	490	891	1090	1182	27.5	4.3			
			6	245	668	484	277	519	944	1155	1252	34.9	7.2			
			8	315	782	573	329	609	1106	1354	1467	40.7	11.5			
			10	380	911	676	387	748	1358	1662	1802	45.0	18.0			
	102	12	2	160	804	569	326	644	1171	1433	1553	23.1	2.6	13.0	0.433	BZBW 038 102 12 2 L DDD
			4	243	899	644	369	790	1435	1756	1903	30.0	4.8			
			6	328	1039	753	432	844	1533	1876	2033	38.0	8.0			
			8	419	1221	895	513	989	1797	2199	2383	44.0	14.0			
			10	492	1445	1072	615	1188	2158	2641	2862	48.5	24.0			
	122	12	2	190	967	684	392	810	1472	1801	1952	26.0	2.8	14.0	0.539	BZBW 038 122 12 2 L DDD
			4	295	1029	737	423	996	1809	2214	2399	31.4	5.5			
			6	410	1267	918	526	1063	1932	2365	2563	38.4	10.3			
			8	512	1560	1143	656	1242	2258	2763	2995	44.2	18.5			
			10	560	1795	1331	763	1480	2690	3292	3568	48.0	28.8			
BZBW 052	052	12	2	89	461	326	187	371	674	825	894	21.0	2.0	8.0	0.332	BZBW 052 052 12 2 L DDD
			4	130	541	387	222	433	787	963	1044	27.0	3.2			
			6	169	641	464	266	522	948	1161	1258	33.9	5.5			
			8	212	754	553	317	594	1079	1321	1432	39.7	9.6			
			10	250	820	608	349	672	1222	1495	1620	44.0	16.8			
	072	12	2	127	787	557	319	610	1108	1356	1470	21.8	2.2	10.0	0.540	BZBW 052 072 12 2 L DDD
			4	193	919	658	377	725	1318	1613	1748	27.2	3.6			
			6	262	1069	775	444	866	1573	1926	2087	34.6	5.7			
			8	320	1221	895	513	992	1803	2207	2392	40.8	9.6			
			10	365	1357	1006	577	1113	2023	2476	2683	45.0	15.6			
	102	12	2	168	1252	886	508	964	1751	2143	2323	24.0	2.8	14.0	0.866	BZBW 052 102 12 2 L DDD
			4	259	1450	1038	595	1151	2091	2560	2774	30.3	5.4			
			6	353	1703	1234	708	1373	2495	3054	3309	37.7	10.0			
			8	437	1959	1436	823	1581	2874	3517	3811	43.7	18.0			
			10	513	2163	1605	920	1775	3225	3947	4277	48.0	28.8			
	122	12	2	200	1545	1093	627	1151	2092	2560	2774	26.2	2.8	15.0	1.078	BZBW 052 122 12 2 L DDD
			4	297	1817	1300	746	1434	2605	3188	3455	32.0	5.5			
			6	396	2142	1552	890	1713	3113	3810	4130	39.0	10.0			
			8	500	2431	1782	1022	1978	3594	4399	4768	44.5	18.0			
			10	583	2702	2004	1149	2216	4026	4928	5340	48.5	28.8			

Emissions mesurées selon EN16430
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/BEnlSelector/

BRIZA 12 ENCASTREMENT MURAL 4-TUBES

LIVRAISON STANDARD

- collecteur de condensats avec raccordement pour l'évacuation
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- intérieur robuste en acier galvanisé électrolytique
- ventilateur(s) EC tangentiel(s)
- filtre à air en acier inoxydable

PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kits de raccordement pré-montée
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

RACCORDEMENT

Standard

- raccords hydroniques à gauche
- grand échangeur de chaleur: G 1/2" raccordement
- petit échangeur de chaleur: G 1/2" raccordement
- borne de raccordement pour connexion électrique, standard à droite, à raccorder via une alimentation externe 24 VDC

Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche:

Remplacer le code de raccordement **L** par **R**. Sans supplément de prix.

CODE DE COMMANDE

BZBW 038 052 12 4 L DDD

- Pas de commande Jaga JDPC; (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC Marche / Arrêt: 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

Longueur

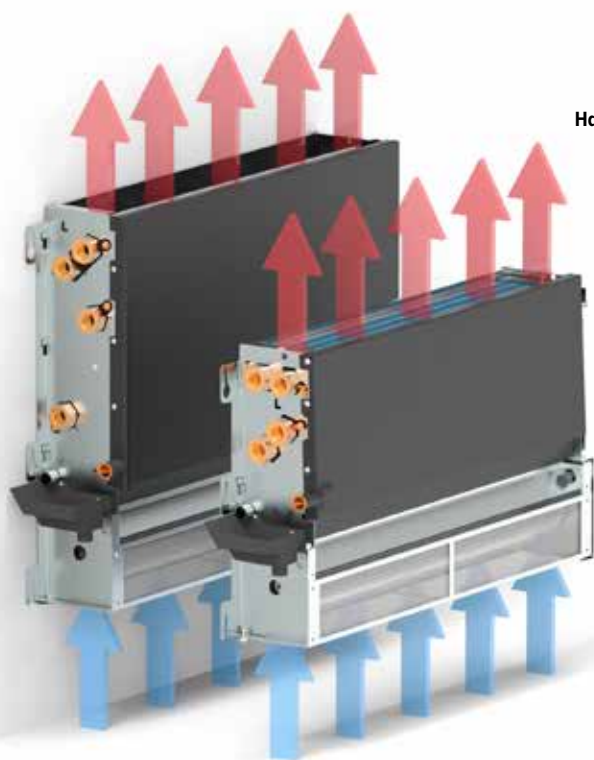
Hauteur

DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC pré-montée: Jaga JDPC BMS (D04) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D08)
- 2 x kit de vannes: kit 295 (avec moteur thermoélectrique) ou kit 290 (avec 2 vannes de retour)
- 2 x 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

Hauteur 052 4-tubes

Hauteur 038 4-tubes



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 (D04)	  	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Marche / Arrêt - Bitube (D08)	  	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - Bitube (D22)	  	✓	✓	Thermostat d'ambiance	-	2	-

BRIZA 12 ENCASTREMENT MURAL 4-TUBES

HAUTEUR H cm	LONGUEUR L cm	TYPE T cm	TENSION DE COMMANDE U V	DÉBIT D'AIR m³/h	REFROIDIR TOTAL (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	POIDS kg	CONTENU EN EAU L	CODE DE COMMANDE
					7/12 Watts	7/12 Watts		35/30 Watts	45/40 Watts	50/45 Watts	55/45 Watts					
BZBW 038	052	12	2	32	247	174	100	198	359	440	477	19.0	1.8	9.0	0.332	BZBW 038 052 12 4 L DDD
			4	67	291	208	119	227	413	505	548	25.2	3.0			
			6	95	338	245	140	261	473	579	628	32.5	4.8			
			8	128	388	285	163	304	552	676	732	39.0	8.0			
			10	157	442	328	188	363	660	808	876	44.0	13.7			
	072	12	2	57	406	287	165	332	604	739	801	21.5	2.0	11.4	0.540	BZBW 038 072 12 4 L DDD
			4	101	468	335	192	370	673	824	893	27.5	3.4			
			6	158	535	388	222	416	756	925	1003	34.9	5.7			
			8	213	619	454	260	486	883	1081	1172	40.7	8.4			
			10	252	728	540	310	598	1087	1330	1441	45.0	14.4			
	102	12	2	80	471	666	270	520	945	1157	1254	23.1	2.3	15.7	0.866	BZBW 038 102 12 4 L DDD
			4	164	531	742	305	593	1077	1318	1428	30.0	4.1			
			6	242	607	838	348	676	1228	1503	1629	38.0	7.4			
			8	305	712	971	408	788	1433	1753	1900	44.0	12.6			
			10	400	857	1156	492	950	1726	2113	2290	48.5	20.9			
	122	12	2	98	818	578	332	645	1172	1434	1554	26.0	2.5	17.0	1.078	BZBW 038 122 12 4 L DDD
			4	174	927	663	380	742	1348	1650	1788	31.4	4.5			
			6	249	1054	763	438	849	1543	1888	2046	38.4	9.0			
			8	318	1218	893	512	989	1797	2200	2384	44.2	17.0			
			10	420	1438	1067	612	1185	2152	2634	2855	48.0	28.8			
BZBW 052	052	12	2	30	353	250	143	158	288	352	382	21.0	1.6	10.5	0.498	BZBW 052 052 12 4 L DDD
			4	74	413	295	169	179	326	399	433	27.0	2.2			
			6	118	489	354	203	205	373	457	495	33.9	3.6			
			8	151	552	405	232	240	436	533	578	39.7	6.3			
			10	188	615	457	262	286	520	637	690	44.0	10.3			
	072	12	2	79	575	407	233	260	472	578	626	21.8	2.1	12.7	0.810	BZBW 052 072 12 4 L DDD
			4	135	684	490	281	291	529	647	702	27.2	3.4			
			6	185	805	583	334	325	591	723	784	34.6	5.9			
			8	251	921	675	387	384	697	853	925	40.8	10.0			
			10	282	1018	755	433	471	856	1047	1135	45.0	15.6			
	102	12	2	123	941	666	382	408	742	908	984	24.0	2.3	17.0	1.299	BZBW 052 102 12 4 L DDD
			4	201	1094	783	449	468	850	1040	1128	30.3	4.2			
			6	286	1287	932	535	532	967	1183	1282	37.7	7.5			
			8	360	1462	1072	615	619	1125	1377	1493	43.7	12.8			
			10	423	1623	1204	690	748	1359	1664	1803	48.0	22.3			
	122	12	2	139	1147	811	465	495	900	1102	1194	26.2	2.7	18.4	1.617	BZBW 052 122 12 4 L DDD
			4	251	1367	979	561	585	1062	1300	1409	32.0	5.2			
			6	334	1604	1162	666	668	1214	1486	1610	39.0	9.1			
			8	432	1832	1343	770	780	1417	1735	1880	44.5	16.0			
			10	508	2026	1502	862	933	1695	2074	2248	48.5	27.3			

Emissions mesurées selon EN16430

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/BEn/selector/

BRIZA 22 ENCASTREMENT MURAL BITUBE

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

LIVRAISON STANDARD

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

PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kit de raccordement pré-assemblé
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

RACCORDEMENT

Standard

- raccords hydropneumatiques 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

BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07

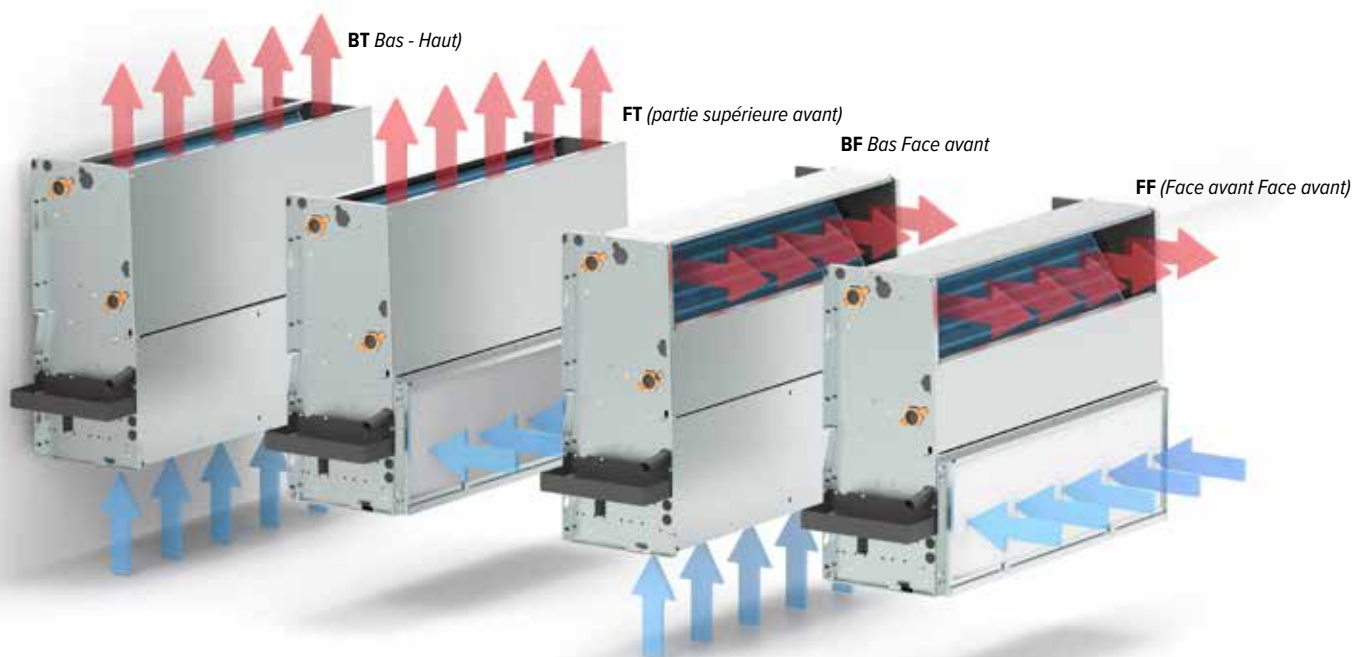
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Modèle: BT, FT, BF, FF

Longueur

DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée:
Jaga JDPC BMS (D03) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D07)
- 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 Marche / Arrêt - Bitube (D07)		-	-	-	-	1	-
Jaga JDPC Smart BMS - Bitube (D21)		✓	✓	Thermostat d'ambiance	-	1	-

BRIZA 22 ENCASTREMENT MURAL

BITUBE

HAUTEUR			LONGUEUR			TYPE	COURANT ABSORBÉ MAX.	TENSION DE COMMANDE	DÉBIT D'AIR	REFROIDIR TOTAL <i>(condensation)</i> Température ambiante 27°C		REFROIDIR SENSIBLE <i>(condensation)</i> Température ambiante 27°C		REFROIDIR <i>(sans condensation)</i> Température ambiante 27°C	CHAUFFER Température ambiante 20°C				NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	POIDS	CONTENU EN EAU	CODE DE COMMANDE
H	L	T	I	U	7/12					7/12	16/18	35/30	45/40		50/45	55/45							
cm	cm	cm	A	V	m³/h					Watts	Watts	Watts	Watts		Watts	Watts	Watts						
BABW 055	055	22	0.06	2	134	997	719	390	532	978	1202	1305	25.5	3.7	17.0	1.2	BABW 055 055 22 XX 2 LR G2 DDD						
			0.09	4	254	1725	1243	674	943	1735	2133	2315	35.0	8.7									
			0.16	6	355	2215	1596	866	1231	2265	2784	3022	42.5	17.2									
			0.26	8	450	2715	1957	1061	1503	2765	3399	3690	46.5	31.1									
			0.36	10	500	3033	2186	1185	1660	3055	3755	4076	51.0	41.1									
	075	22	0.05	2	178	1445	1041	508	766	1375	1676	1814	20.5	3.8	21.5	1.8	BABW 055 075 22 XX 2 LR G2 DDD						
			0.09	4	327	2475	1784	870	1350	2424	2955	3197	29.5	8.8									
			0.17	6	456	3258	2348	1146	1787	3209	3912	4233	39.0	17.7									
			0.29	8	579	3901	2811	1372	2139	3841	4683	5067	45.0	31.9									
			0.41	10	681	4358	3141	1533	2384	4280	5218	5646	49.0	46.4									
	095	22	0.05	2	247	1882	1356	747	960	1776	2188	2377	22.0	3.9	27.0	2.2	BABW 055 095 22 XX 2 LR G2 DDD						
			0.10	4	413	3189	2298	1266	1650	3054	3761	4086	29.5	9.9									
			0.19	6	565	4221	3042	1675	2200	4072	5015	5448	37.0	20.6									
			0.33	8	707	5040	3632	2000	2642	4889	6021	6541	42.5	35.9									
			0.44	10	809	5543	3995	2200	2918	5399	6649	7223	46.5	51.2									
	125	22	0.12	2	334	2172	1565	787	1340	2426	2965	3211	28.0	7.2	35.5	3.1	BABW 055 125 22 XX 2 LR G2 DDD						
			0.19	4	614	3771	2718	1367	2304	4170	5097	5520	36.0	17.5									
			0.31	6	840	4999	3603	1812	2997	5424	6630	7181	43.0	35.7									
			0.48	8	1072	6209	4475	2251	3634	6577	8038	8706	49.0	62.8									
			0.64	10	1226	6985	5034	2533	4016	7267	8882	9621	52.5	88.5									
	155	22	0.08	2	392	2420	1744	851	1373	2466	3006	3252	25.0	7.2	44.0	4.1	BABW 055 155 22 XX 2 LR G2 DDD						
			0.15	4	706	4358	3140	1533	2445	4390	5351	5790	34.0	17.8									
			0.31	6	990	6048	4359	2127	3374	6059	7386	7992	41.0	37.1									
			0.55	8	1252	7562	5450	2660	4202	7547	9199	9954	47.0	65.8									
			0.73	10	1436	8596	6195	3023	4765	8558	10432	11287	51.0	95.0									
190	22	0.15	2	549	4085	2943	1450	2217	3985	4859	5228	31.5	11.1	56.0	4.5	BABW 055 190 22 XX 2 LR G2 DDD							
		0.26	4	972	7003	5047	2486	3812	6851	8354	9040	39.0	25.9										
		0.47	6	1347	9411	6782	3341	5140	9238	11265	12190	46.5	52.8										
		0.77	8	1700	11533	8312	4094	6323	11364	13856	14994	52.0	93.0										
		1.00	10	1922	12790	9218	4540	7030	12634	15405	16670	55.0	131.5										

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/BEnl/selector/

BRIZA 22 ENCASTREMENT MURAL 4-TUBES

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

LIVRAISON STANDARD

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

PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kits de raccordement pré-montée
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

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

BABW 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC Marche / Arrêt: D08

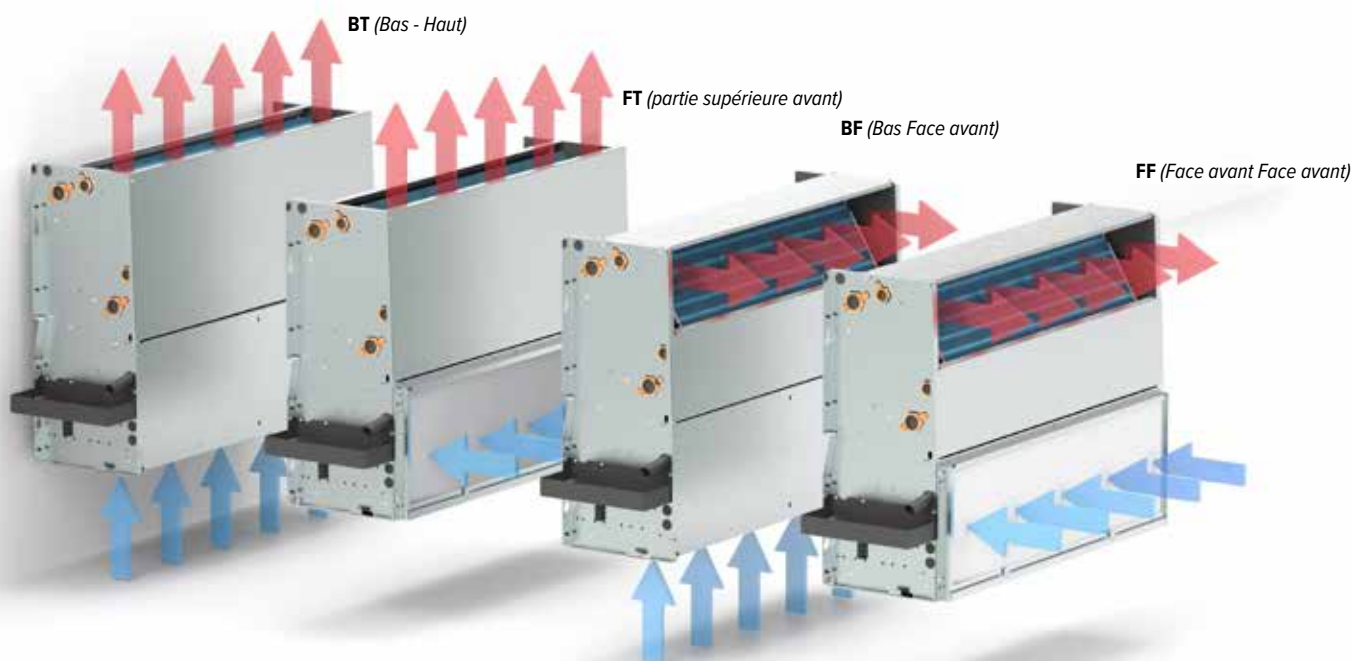
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Modèle: BT, FT, BF, FF

Longueur

DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC pré-montée:
Jaga JDPC BMS (D04) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D08)
- kit de vannes: kit 301 en 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 - Bitube (D04)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Marche / Arrêt - Bitube (D08)	❄️ ❄️ 🔥	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - Bitube (D22)	❄️ ❄️ 🔥	✓	✓	Thermostat d'ambiance	-	2	-

BRIZA 22 ENCASTREMENT MURAL 4-TUBES

HAUTEUR			LONGUEUR			TYPE	COURANT ABSORBÉ MAX.	TENSION DE COMMANDE	DÉBIT D'AIR	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	CONSUMMATION D'ÉNERGIE	POIDS	CONTENU EN EAU	CODE DE COMMANDE
H	L	T	I	U	7/12					7/12	16/18	35/30	45/40		50/45	55/45							
cm	cm	cm	A	V	m³/h					Watts	Watts	Watts	Watts		Watts	Watts	Watts						
BABW 055	055	22	0.06	2	134	997	719	390	281	553	695	761	25.5	3.7	17.8	1.5	BABW 055 055 22 XX 4 LR G2 DDD						
			0.09	4	254	1725	1243	674	388	763	959	1050	35.0	8.7									
			0.16	6	355	2215	1596	866	465	915	1151	1260	42.5	17.2									
			0.26	8	450	2715	1957	1061	529	1040	1308	1432	46.5	31.1									
			0.36	10	500	3033	2186	1185	558	1098	1380	1512	51.0	41.1									
	075	22	0.05	2	178	1445	1041	508	343	675	848	929	20.5	3.8	22.7	2.2	BABW 055 075 22 XX 4 LR G2 DDD						
			0.09	4	327	2475	1784	870	537	1056	1327	1454	29.5	8.8									
			0.17	6	456	3258	2348	1146	661	1299	1633	1788	39.0	17.7									
			0.29	8	579	3901	2811	1372	745	1465	1841	2016	45.0	31.9									
			0.41	10	681	4358	3141	1533	795	1562	1964	2151	49.0	46.4									
	095	22	0.05	2	247	1882	1356	747	479	947	1193	1308	22.0	3.9	28.6	2.8	BABW 055 095 22 XX 4 LR G2 DDD						
			0.10	4	413	3189	2298	1266	696	1376	1733	1900	29.5	9.9									
			0.19	6	565	4221	3042	1675	843	1666	2098	2300	37.0	20.6									
			0.33	8	707	5040	3632	2000	942	1862	2346	2571	42.5	35.9									
			0.44	10	809	5543	3995	2200	995	1968	2479	2717	46.5	51.2									
	125	22	0.12	2	334	2172	1565	787	823	1592	1990	2174	28.0	7.2	37.7	3.8	BABW 055 125 22 XX 4 LR G2 DDD						
			0.19	4	614	3771	2718	1367	1146	2216	2770	3027	36.0	17.5									
			0.31	6	840	4999	3603	1812	1363	2636	3295	3601	43.0	35.7									
			0.48	8	1072	6209	4475	2251	1547	2992	3740	4087	49.0	62.8									
			0.64	10	1226	6985	5034	2533	1648	3186	3983	4353	52.5	88.5									
	155	22	0.08	2	392	2420	1744	851	806	1545	1925	2102	25.0	7.2	46.8	4.9	BABW 055 155 22 XX 4 LR G2 DDD						
			0.15	4	706	4358	3140	1533	1264	2423	3020	3297	34.0	17.8									
			0.31	6	990	6048	4359	2127	1625	3115	3883	4238	41.0	37.1									
			0.55	8	1252	7562	5450	2660	1915	3671	4575	4994	47.0	65.8									
			0.73	10	1436	8596	6195	3023	2093	4012	5000	5457	51.0	95.0									
	190	22	0.15	2	549	4085	2943	1450	1333	2560	3193	3486	31.5	11.1	59.5	5.5	BABW 055 190 22 XX 4 LR G2 DDD						
			0.26	4	972	7003	5047	2486	1982	3807	4748	5184	39.0	25.9									
			0.47	6	1347	9411	6782	3341	2462	4729	5897	6439	46.5	52.8									
0.77			8	1700	11533	8312	4094	2834	5443	6788	7411	52.0	93.0										
1.00			10	1922	12790	9218	4540	3027	5814	7250	7916	55.0	131.5										

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/BEnl/selector/

BRIZA 26 ENCASTREMENT MURAL BITUBE

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

LIVRAISON STANDARD

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

PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kit de raccordement pré-assemblé
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

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

BBBW 056 125 26 XX 2 LR G2 DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D03
- Jaga JDPC Marche / Arrêt: D07

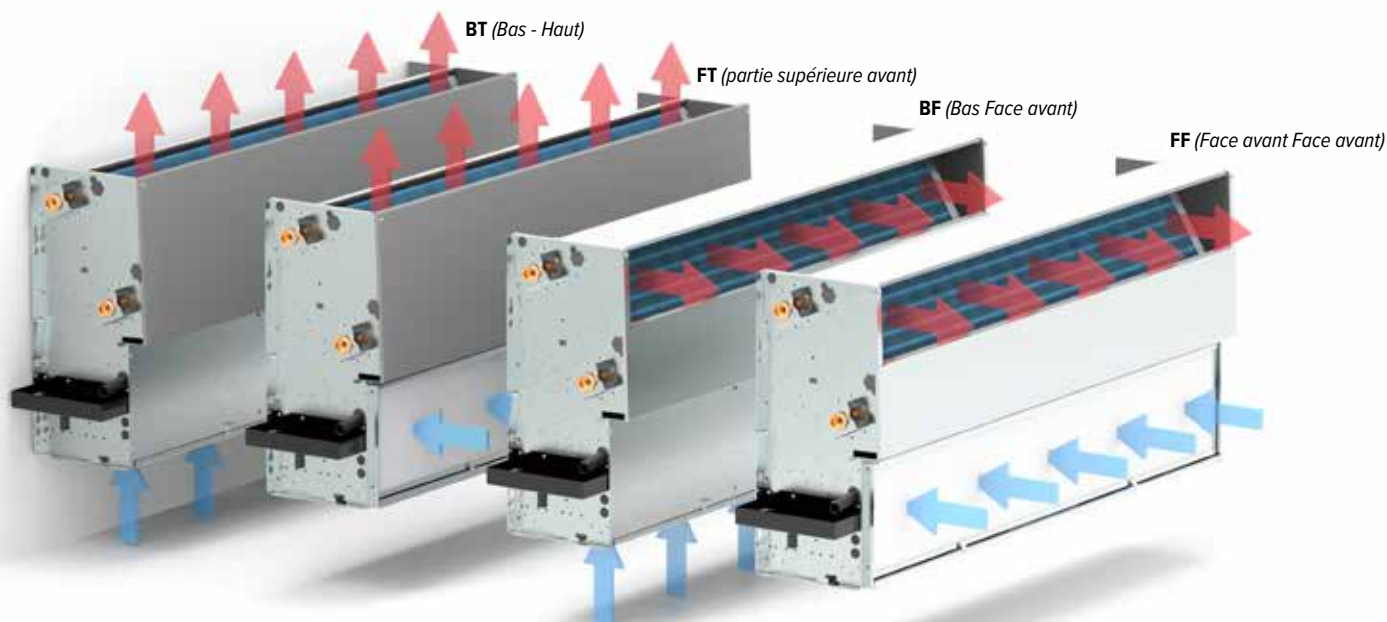
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D21 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D21 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D21 2W

Modèle: BT, FT, BF, FF

Longueur

DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée:
Jaga JDPC BMS (D03) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D07)
- 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	FUNCTION	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 (D04)		-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Marche / Arrêt - Bitube (D08)		-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - Bitube (D22)		✓	✓	Thermostat d'ambiance	-	2	-

BRIZA 26 ENCASTREMENT MURAL

BITUBE

HAUTEUR			LONGUEUR	TYPE	COURANT ABSORBÉ MAX.	TENSION DE COMMANDE	DÉBIT D'AIR	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	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	POIDS	CONTENU EN EAU	CODE DE COMMANDE
H	L	T						7/12	7/12	16/18	35/30	45/40	50/45	55/45								
cm	cm	cm						Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts								
BBBW 056	125	26	0.12	2	334	2825	1963	988	1519	2749	3360	3640	27,5	7,2	35.5	4.71	BBBW 056 125 26 XX 2 LR G2 DDD					
			0.19	4	614	4974	3457	1739	2651	4798	5865	6352	38,0	17,5								
			0.31	6	840	6626	4605	2317	3508	6350	7761	8406	45,5	35,7								
			0.48	8	1072	8255	5737	2887	4341	7857	9603	10401	50,5	62,8								
			0.64	10	1266	9301	6464	3253	4868	8811	10769	11664	53,5	88,5								
	155	26	0.08	2	392	2991	2078	1014	1558	2798	3411	3691	25,0	7,2	44.0	6.07						
			0.15	4	706	5335	3708	1809	2795	5020	6119	6621	36,5	17,8								
			0.31	6	990	7391	5137	2507	3890	6985	8515	9213	43,5	37,1								
			0.55	8	1252	9243	6423	3135	4884	8770	10690	11567	49,0	65,8								
			0.73	10	1436	10512	7306	3565	5570	10002	12193	13193	51,5	95,0								
	190	26	0.15	2	549	4245	2950	1482	2110	3846	4712	5109	29,0	11,1	56.0	7.5						
			0.26	4	972	7429	5163	2593	3719	6777	8303	9002	38,5	25,9								
			0.47	6	1347	10191	7082	3557	5117	9326	11425	12387	46,0	52,8								
			0.77	8	1700	12752	8862	4450	6416	11694	14326	15532	51,5	93,0								
			1.00	10	1926	14335	9962	5003	7261	13161	16124	17481	54,5	131,5								

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/BEnl/selector/

BRIZA 26 ENCASTREMENT MURAL 4-TUBES

SOON AVAILABLE
Plug & Play Smart BMS

LIVRAISON STANDARD

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

PLUG & PLAY

- alimentation intégrée 230 V
- kits de raccordement pré-montée
- régulation de la température selon la version Plug & Play choisie

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

BBBW 056 125 26 XX 4 LR G2 DDD

- Pas de commande Jaga JDPC: (ne pas remplir)
- Jaga JDPC BMS: D04
- Jaga JDPC Marche / Arrêt: D08

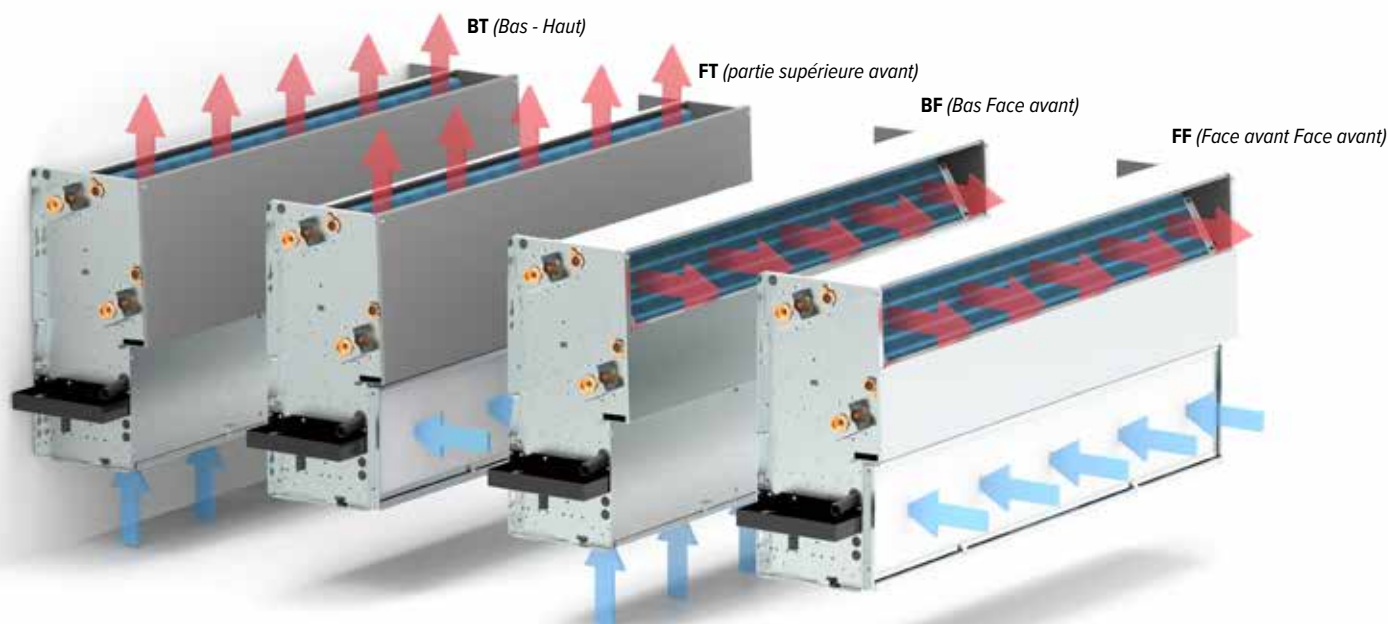
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TW: D22 TW
- Jaga JDPC SMART BMS 100 TB: D22 TB
- Jaga JDPC SMART BMS 200 W: D22 2W

Modèle: BT, FT, BF, FF

Longueur

DISPONIBLE EN OPTION

- commande Jaga JDPC prémontée:
Jaga JDPC BMS (D04) ou Jaga JDPC Marche / Arrêt (D08)
- kit de vannes: kit 301 en 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 - Bitube (D04)	  	-	-	-	✓	2	-
Jaga JDPC Marche / Arrêt - Bitube (D08)	  	-	-	-	-	2	-
Jaga JDPC Smart BMS - Bitube (D22)	  	✓	✓	Thermostat d'ambiance	-	2	-

BRIZA 26 ENCASTREMENT MURAL 4-TUBES

HAUTEUR			LONGUEUR			TYPE	COURANT ABSORBÉ MAX.		TENSION DE COMMANDE		DÉBIT D'AIR	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	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	POIDS	CONTENU EN EAU	CODE DE COMMANDE
H	L	T	I	U	7/12		7/12	16/18	35/30	45/40		50/45	55/45	dB(A)	Watts	kg	l									
cm	cm	cm	A	V	m³/h	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	dB(A)	Watts	kg	l										
BBBW 056	125	26	0.12	2	334	2825	1963	988	823	1592	1990	2174	27,5	7,2	5.40	BBBW 056 125 26 XX 4 LR G2 DDD										
			0.19	4	614	4974	3457	1739	1146	2216	2770	3028	38,0	17,5												
			0.31	6	840	6626	4605	2317	1363	2636	3295	3601	45,5	35,7												
			0.48	8	1072	8255	5737	2887	1547	2992	3740	4088	50,5	62,8												
			0.64	10	1226	9301	6464	3253	1647	3186	3983	4353	53,5	88,5												
	155	26	0.08	2	392	2991	2078	1014	805	1545	1926	2103	25,0	7,2	6.92	BBBW 056 155 26 XX 4 LR G2 DDD										
			0.15	4	706	5335	3708	1809	1263	2423	3021	3298	36,5	17,8												
			0.31	6	990	7391	5137	2507	1623	3115	3884	4240	43,5	37,1												
			0.55	8	1252	9243	6423	3135	1913	3671	4577	4996	49,0	65,8												
			0.73	10	1436	10512	7306	3565	2090	4012	5002	5460	51,5	95,0												
	190	26	0.15	2	549	4245	2950	1482	1314	2560	3208	3509	29,0	11,1	8.51	BBBW 056 190 26 XX 4 LR G2 DDD										
			0.26	4	972	7429	5163	2593	1955	3807	4770	5218	38,5	25,9												
			0.47	6	1347	10191	7082	3557	2428	4729	5925	6481	46,0	52,8												
			0.77	8	1700	12752	8862	4450	2795	5443	6820	7460	51,5	93,0												
			1.00	10	1922	14335	9962	5003	2985	5814	7285	7969	54,5	131,5												

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/BEnl/selector/

BRIZA ENCASTREMENT MURAL ACCESSOIRES

GRILLE RÉGLABLE



GRILLE LINÉAIRE



GRILLE À BARREAUX



COUDE DE SOUFFLAGE D'AIR 90°



REPRISE D'AIR 90°



CAISSON DE RENOUVELLEMENT D'AIR AVEC MOTEUR MODULABLE 0...10V



GRILLE EXTÉRIÈRE



BRIZA 12 ENCASTREMENT MURAL

CODE	L Briza 12	Ouverture d'encastrement
5627 0001 0001	052	375 x 110
5627 0001 0002	072	575 x 110
5627 0001 0003	102	875 x 110
5627 0001 0004	122	1075 x 110

CODE	L Briza 12	Ouverture d'encastrement
8789 221	052	355 x 90
8789 222	072	555 x 90
8789 223	102	855 x 90
8789 224	122	1055 x 90

CODE	L Briza 12	Ouverture d'encastrement
8789 211	052	355 x 85
8789 212	072	555 x 85
8789 213	102	855 x 85
8789 214	122	1055 x 85

SORTIE D'AIR TÉLESCOPIQUE		
≤ 30 mm	≤ 60 mm	L Briza 12
5927 0000 5201	5927 0000 5202	052
5927 0000 7201	5927 0000 7202	072
5927 0001 0201	5927 0001 0202	102
5927 0001 2201	5927 0001 2202	122

BRIZA 22 / 26 ENCASTREMENT MURAL

CODE	L Briza 22 / 26	Ouverture d'encastrement
8789 201	055	500 x 150
8789 202	075	700 x 150
8789 203	095	900 x 150
8789 204	125	1200 x 150
8789 205	155	1500 x 150
8789 206	190	1850 x 150

CODE	L Briza 22 / 26	Ouverture d'encastrement
8789 225	055	475 x 135
8789 226	075	675 x 135
8789 227	095	875 x 135
8789 228	125	1175 x 135
8789 229	155	1475 x 135
8789 230	190	1825 x 135

CODE	L Briza 22 / 26	Ouverture d'encastrement
8789 215	055	485 x 137
8789 216	075	685 x 137
8789 217	095	885 x 137
8789 218	125	1185 x 137
8789 219	155	1485 x 137
8789 220	190	1835 x 137

CODE	L Briza 22 / 26
8788 0101	055
8788 0102	075
8788 0103	095
8788 0104	125
8788 0105	155
8788 0106	190

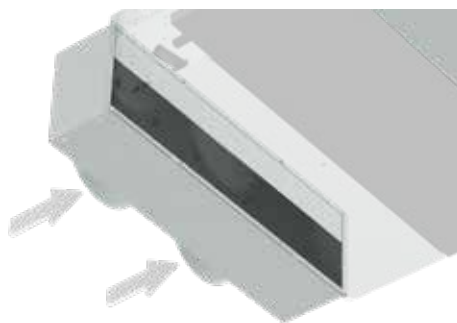
CODE	L Briza 22 / 26
8787 0101	550
8787 0102	750
8787 0103	950
8787 0104	1250
8787 0105	1550
8787 0106	1900

CODE	L Briza 22 / 26	# raccords
8763 0301	550	1
8763 0302	750	2
8763 0303	950	2
8763 0304	1250	3
8763 0305	1550	4
8763 0306	1900	5

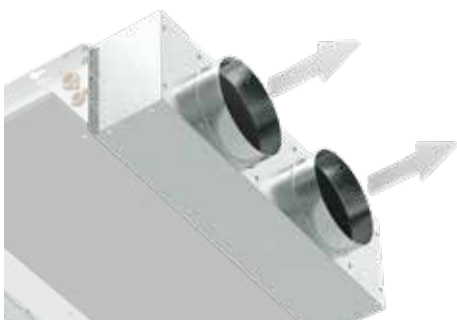
CODE
8776 1750

BRIZA ENCASTREMENT MURAL ACCESSOIRES

PLENUM DE REPRISE D'AIR 180°



PLENUM DE SOUFFLAGE 180°



RÉSISTANCE ÉLECTRIQUE



La résistance électrique peut intervenir comme chauffage d'appoint afin de maintenir la température ambiante souhaitée, par exemple:

- la température de l'eau est trop basse (comme c'est le cas avec une pompe à chaleur par temps froid)
- ou qu'il n'y a temporairement pas d'eau chaude disponible

BRIZA 22 / 26 ENCASTREMENT MURAL

CODE	L Briza 22 / 26	# raccords
8764 0501	055	2
8764 0502	075	2
8764 0503	095	3
8764 0504	125	4
8764 0505	155	5
8764 0506	190	7

CODE	L Briza 22 / 26	# raccords
8764 0601	055	2
8764 0602	075	2
8764 0603	095	3
8764 0604	125	4
8764 0605	155	5
8764 0606	190	7

CODE	PUISSANCE	L Briza 22 / 26
8721 6282	750 W	075
8721 6283	750 W	095
8721 6284	750 W	125
8721 6285	750 W	155
8721 6286	750 W	190

CODE	PUISSANCE	L Briza 22 / 26
8721 6292	1000 W	075
8721 6293	1000 W	095
8721 6294	1000 W	125
8721 6295	1000 W	155
8721 6296	1000 W	190

CODE	PUISSANCE	L Briza 22 / 26
8721 6242	1250 W	075
8721 6243	1250 W	095
8721 6244	1250 W	125
8721 6245	1250 W	155
8721 6246	1250 W	190

Voir le chapitre « Informations techniques » pour plus de spécifications techniques des accessoires.

jaga
CLIMATE
DESIGNERS

RACCORDEMENT HYDRONIQUE





BRIZA RACCORDEMENT HYDRONIQUE - VANNES

KIT 289



KVS 0.8 - pré-réglage 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
CODY B18 23 4

code raccord bicône
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

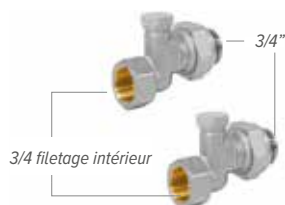
BRIZA RACCORDEMENT HYDRONIQUE - VANNES

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

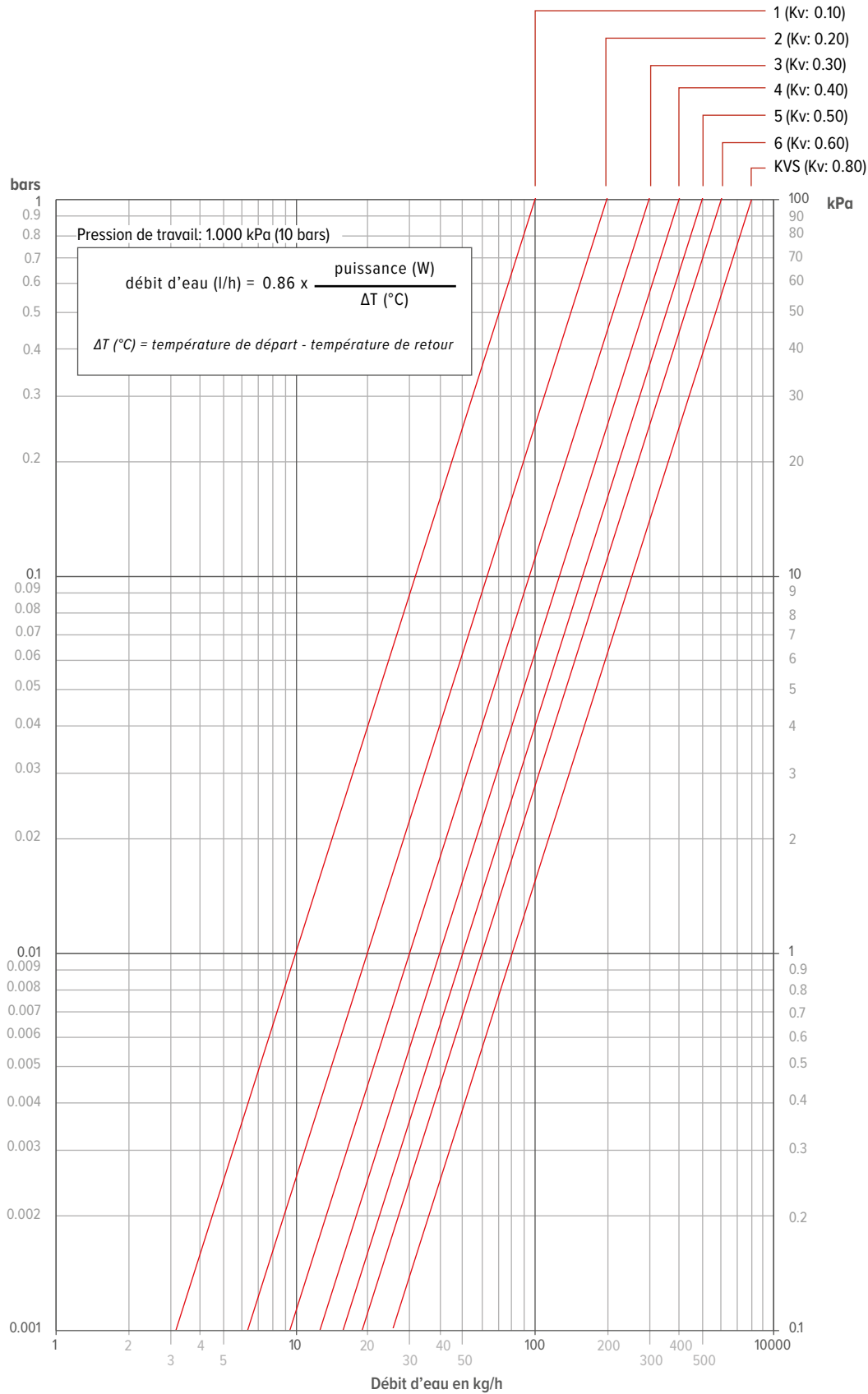
BITUBE - KV STANDARD

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

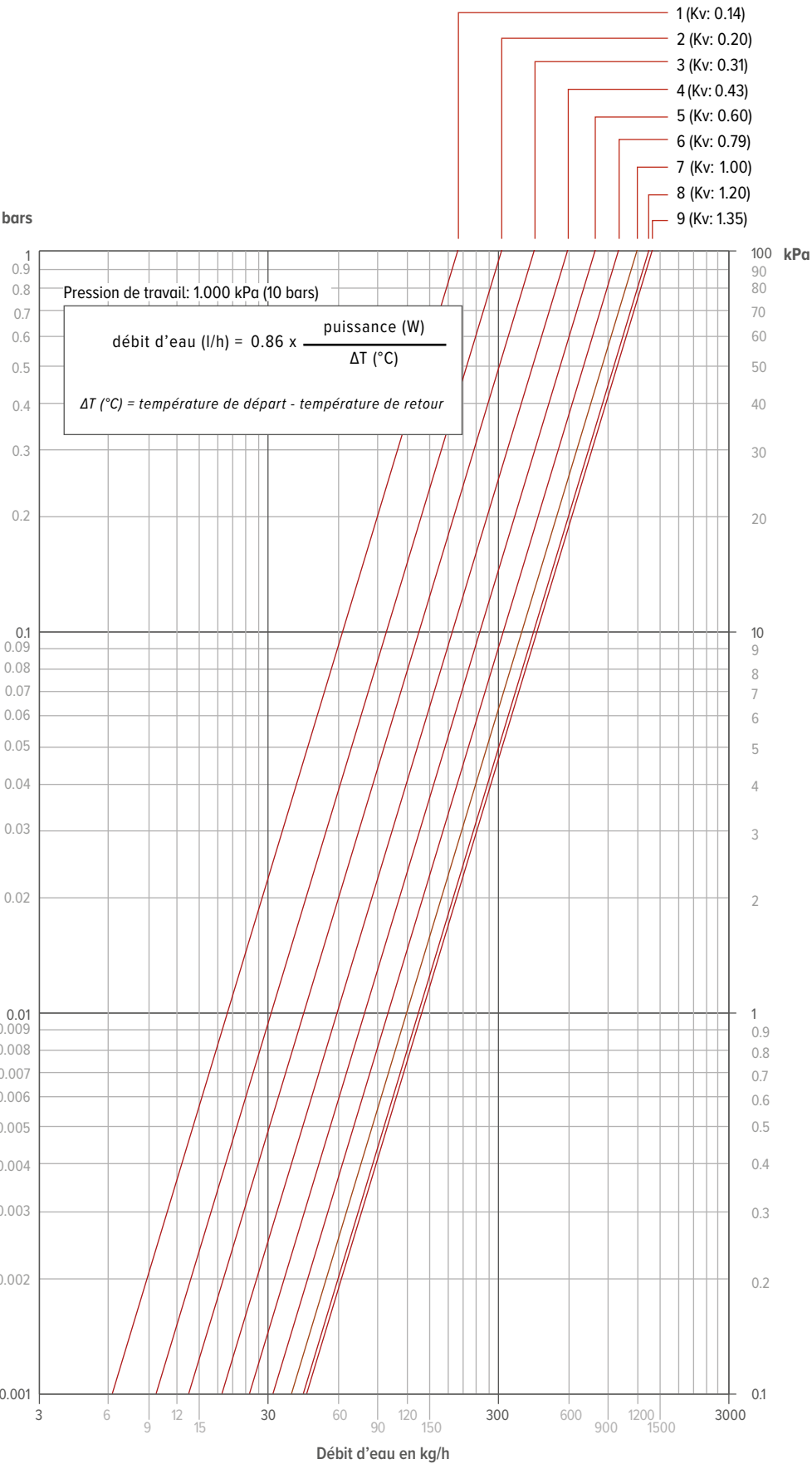


Kit: 98, 99

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



Kit: 289, 288



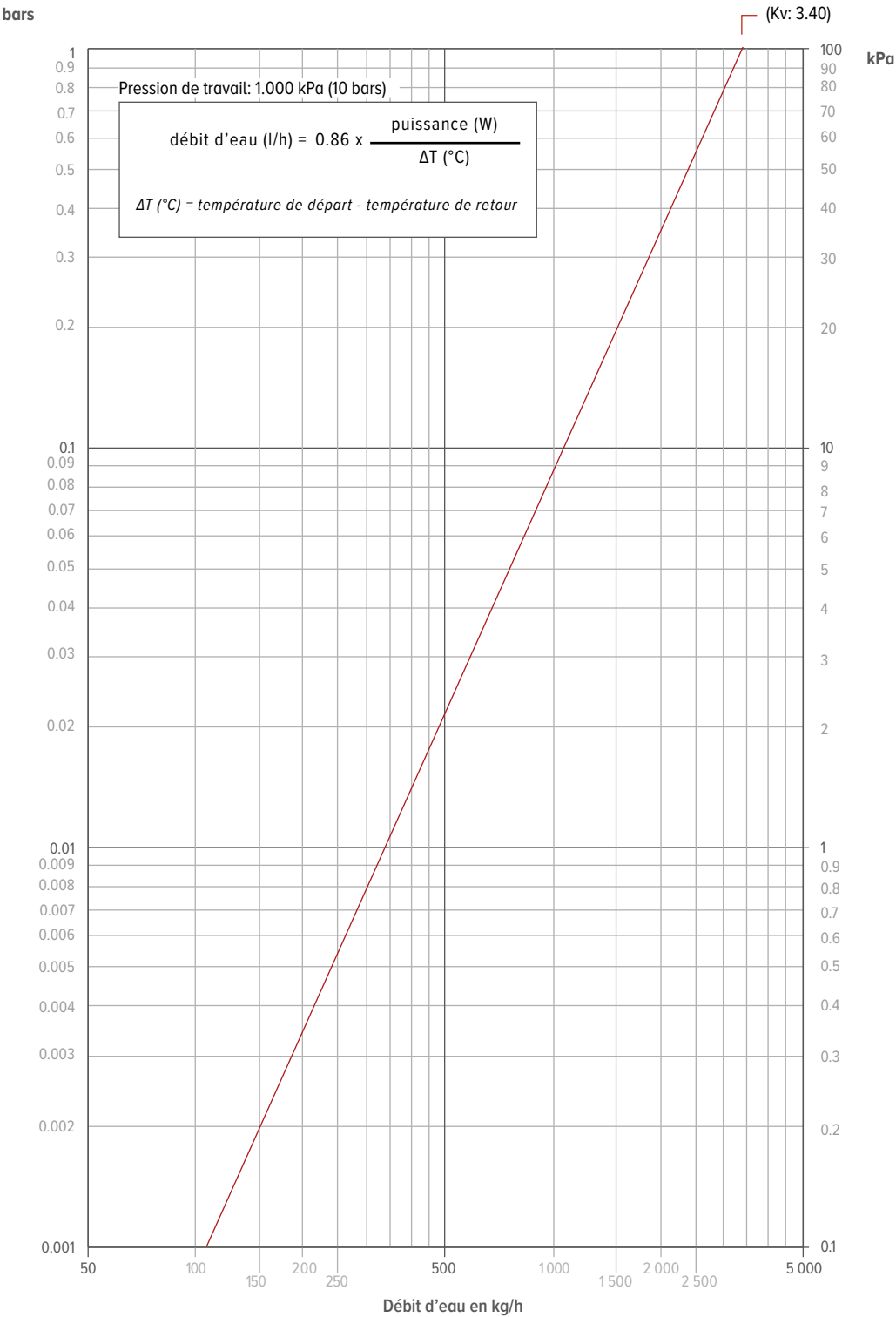
BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

KV	3.4
----	-----

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



Kit 301



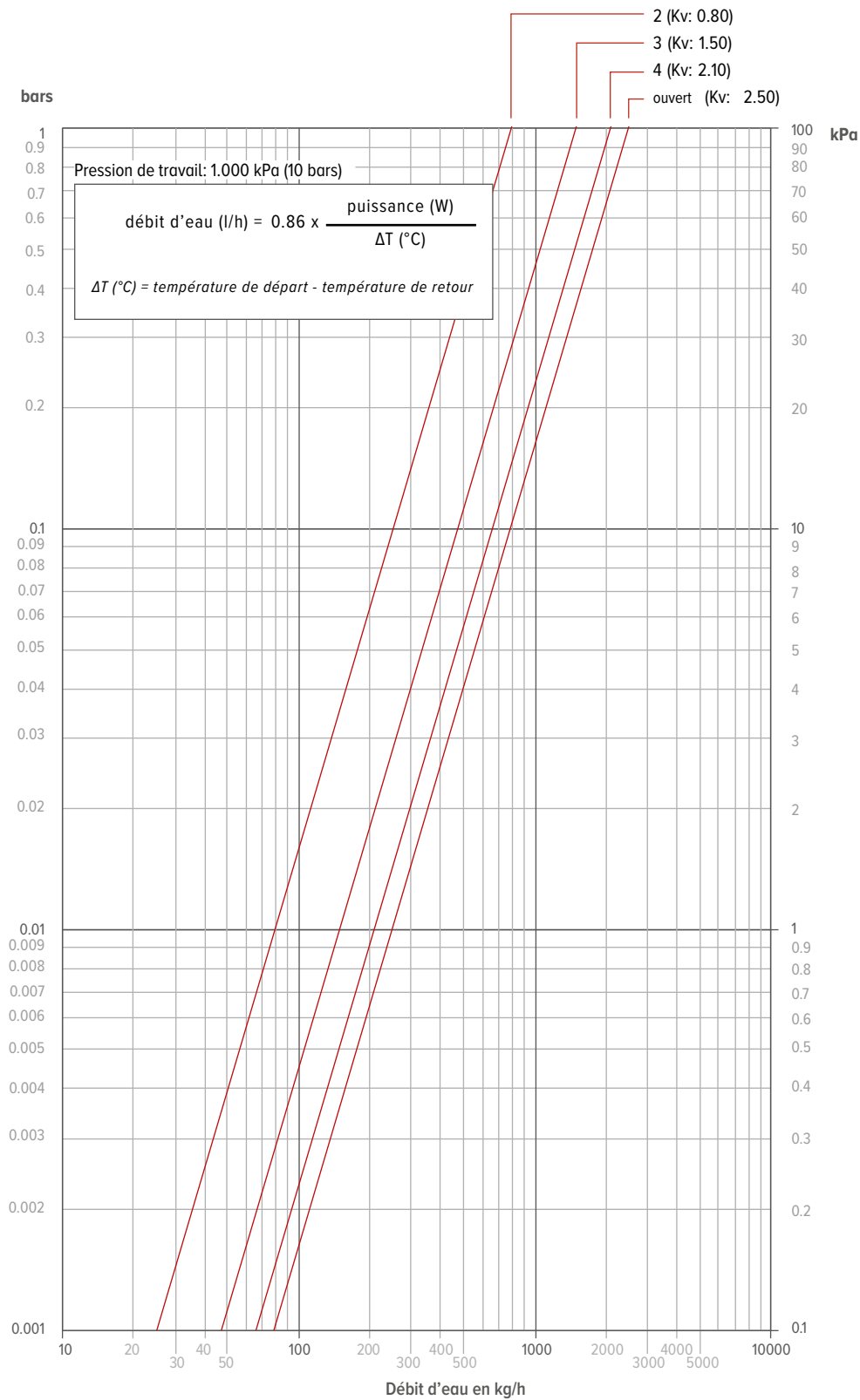
BRIZA PERTES DE PRESSION HYDRONIQUE

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

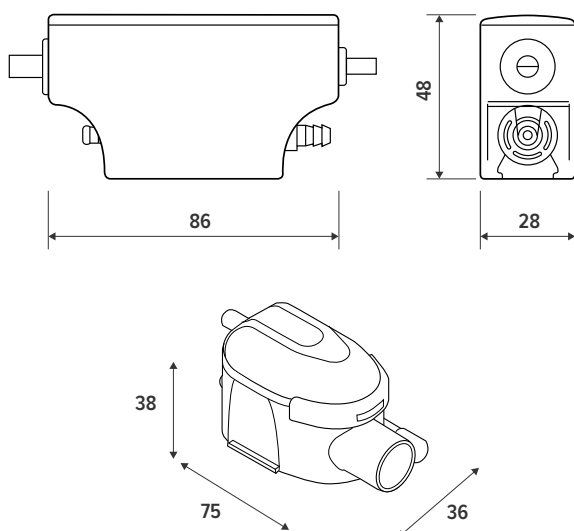


BRIZA POMPE À CONDENSATS

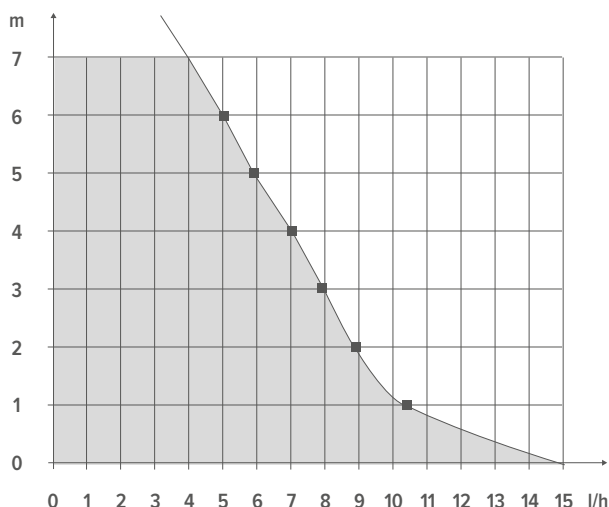


DESCRIPTION

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.



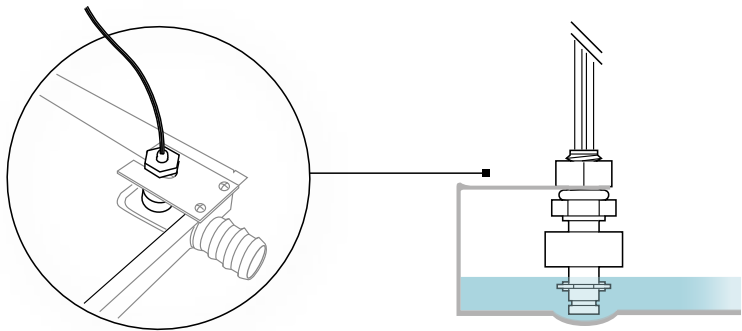
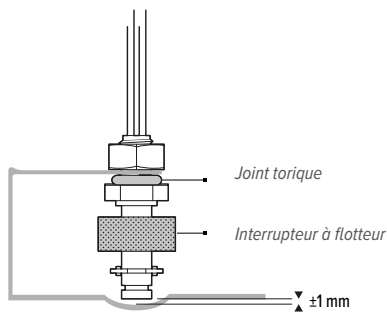
BRIZA ENCASTREMENT PLAFOND

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



UL
E316052

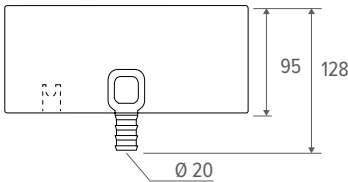
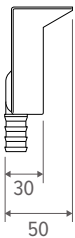
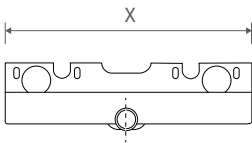
SUPPORT DE MONTAGE POUR CAPTEUR DE NIVEAU



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)

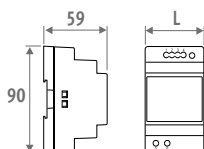
Prémonté

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

✓ -
✓ -

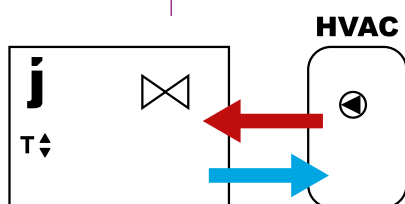
BRIZA RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

QUELLE COMMANDE JAGA JDPC CHOISIR ?

Vous souhaitez que l'appareil contrôle la température ambiante ?

Oui, contrôle de la température ambiante dans l'appareil

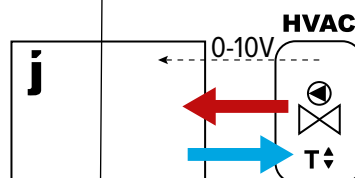
Les ventilateurs se mettent en marche automatiquement lorsque la commande interne envoie de l'eau chaude/froide dans le radiateur



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

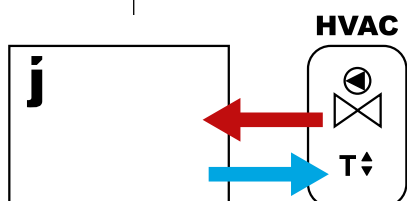
Appareil avec commande Jaga JDPC prémontée

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

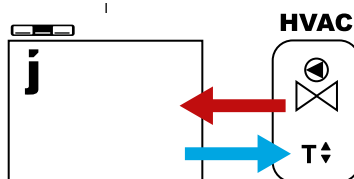
Non, contrôle de la température ambiante hors appareil

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

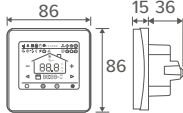
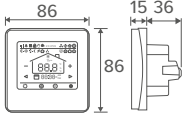
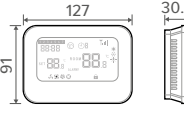
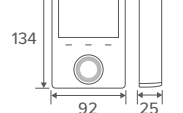
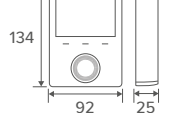


8751 050020

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	optionelle	optionelle	optionelle	optionelle	optionelle
4-tubes	  	  	  	  	  
manuel (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatique (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
DIMENSIONS					
pour montage mural	-	-	✓	✓	✓
pour encastrément mural	✓	✓	optionelle	optionelle	optionelle
					
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

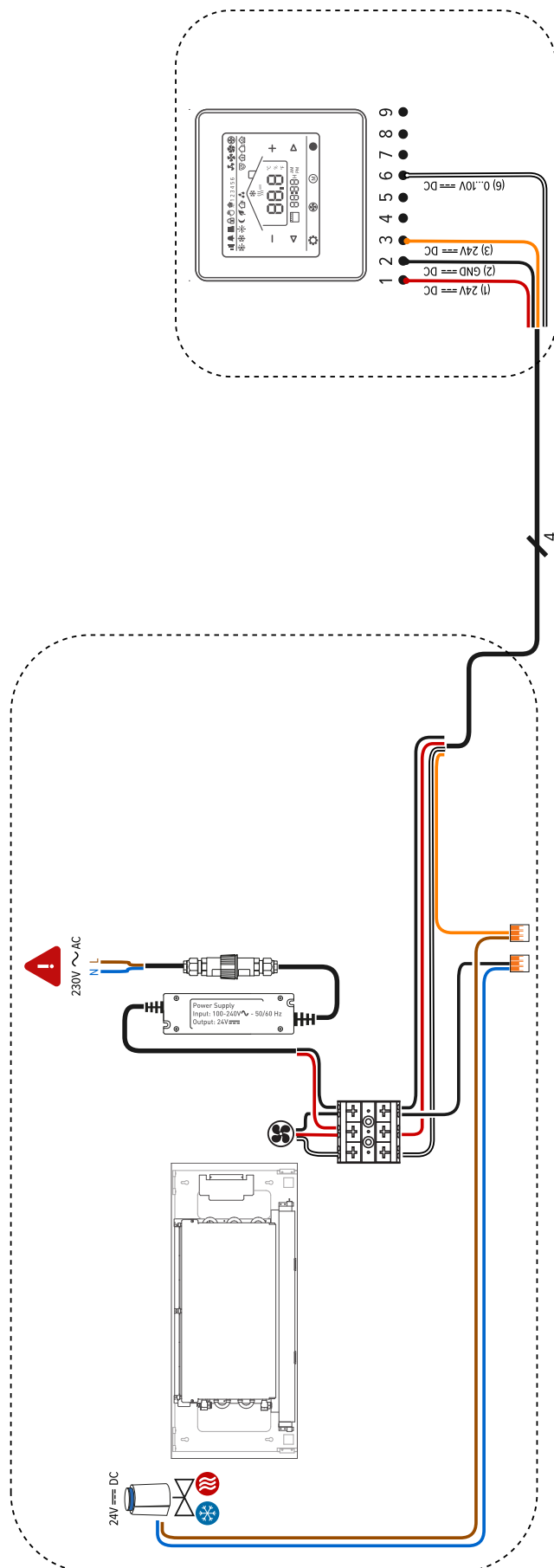
6. SIGNAL EXTERNE

Option 1: signal externe

Option 2: pas de signal externe

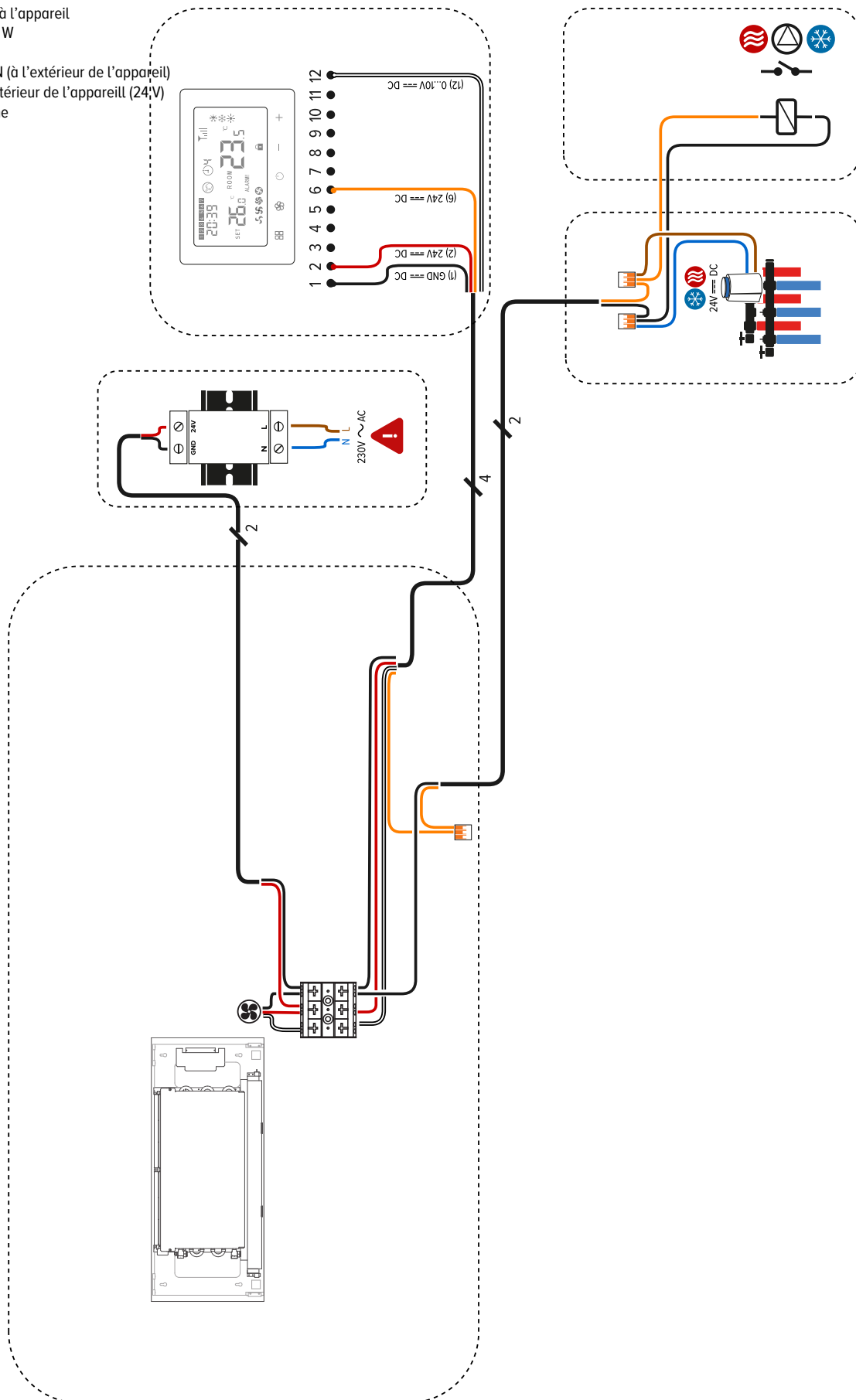
BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- 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



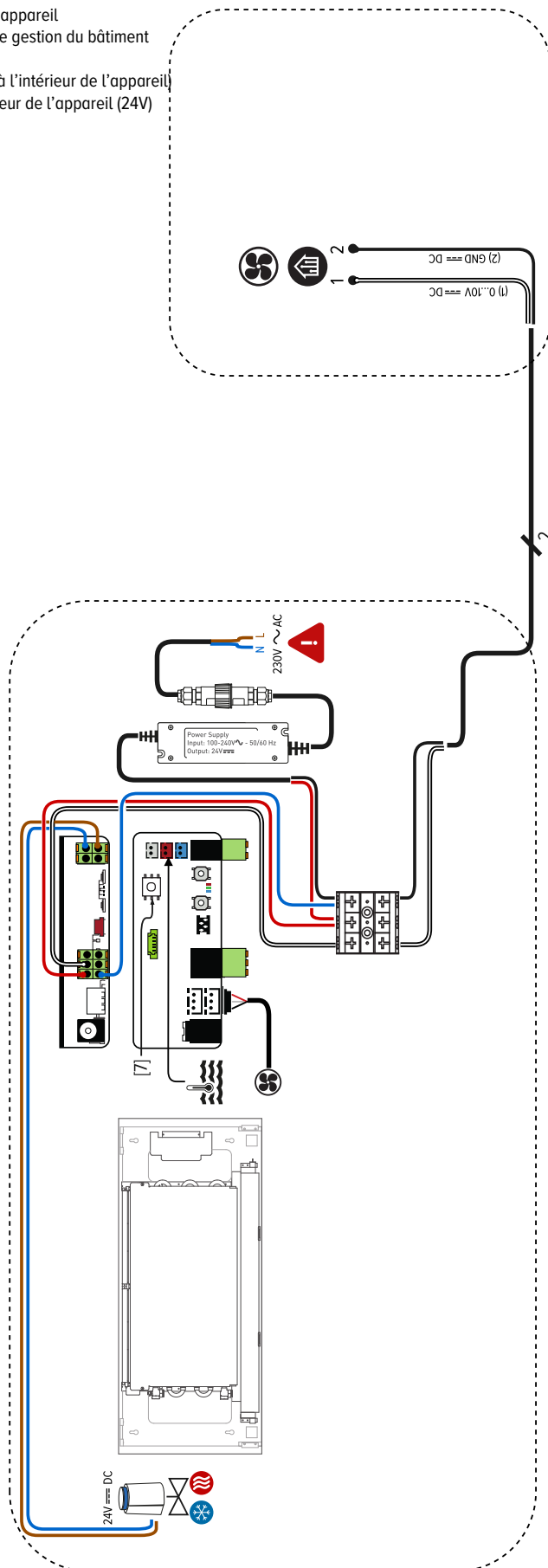
BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- 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



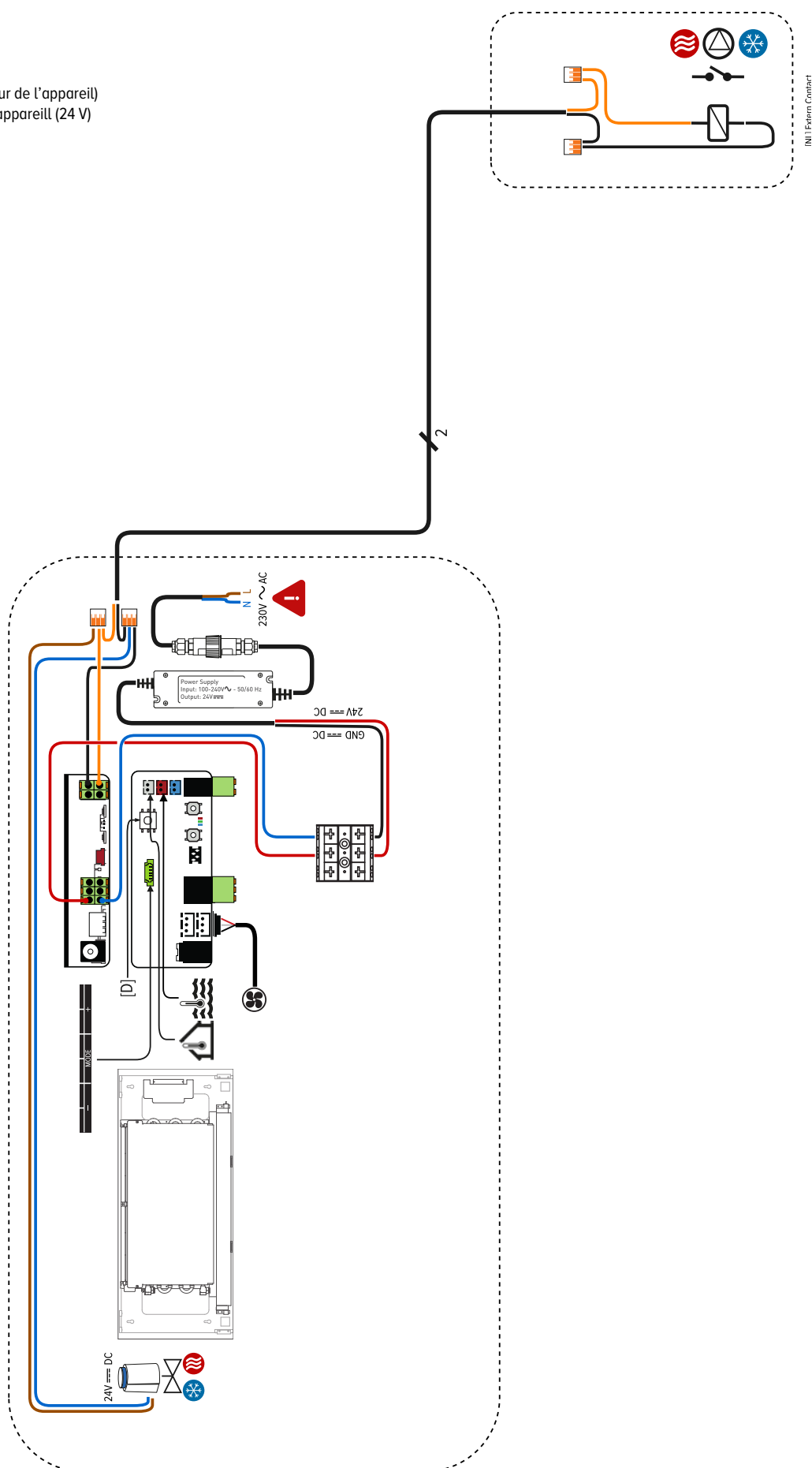
BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- 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



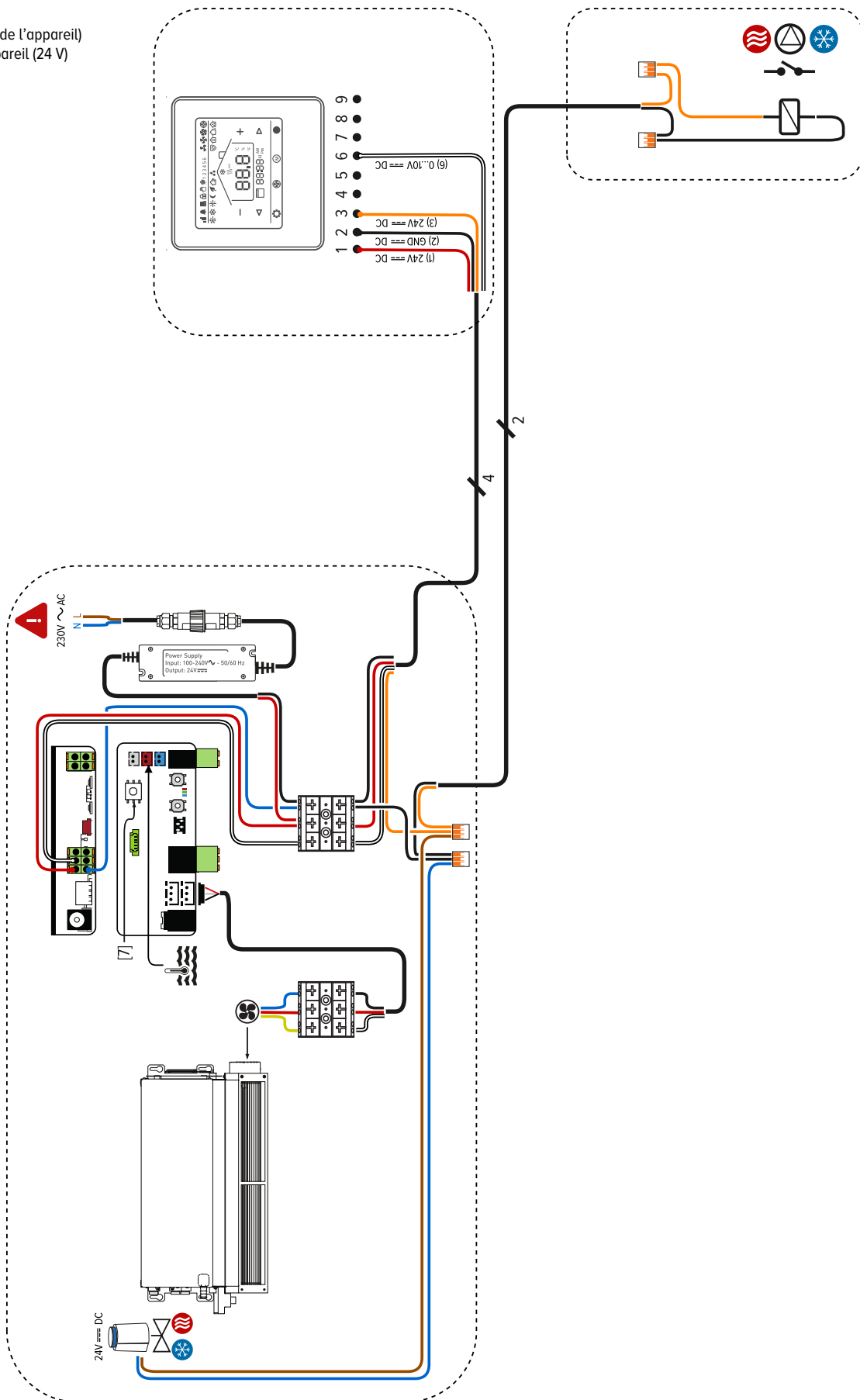
BRIZA 10 EXEMPLE DE SCHÉMA 4

- 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



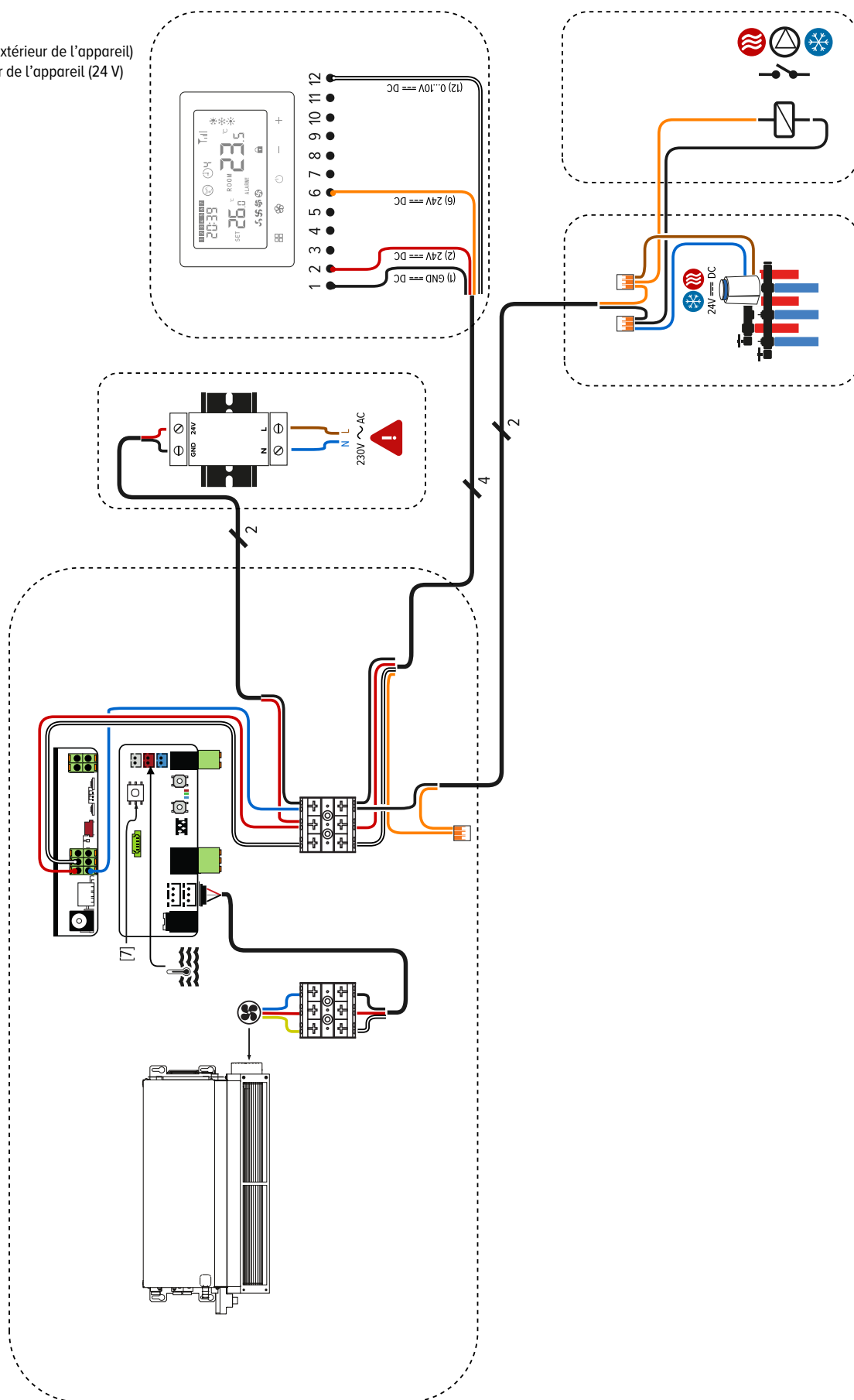
BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- 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



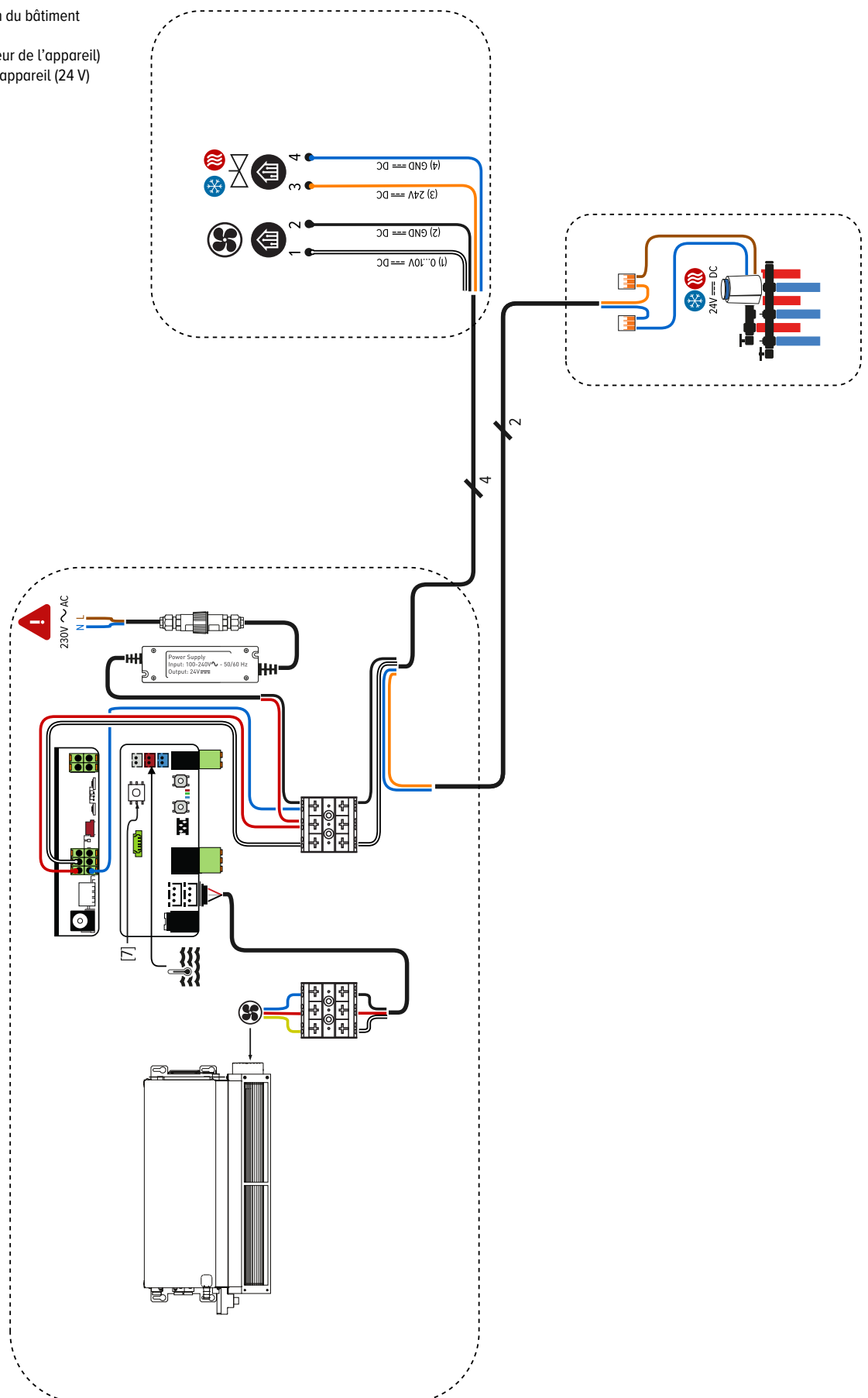
BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- 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



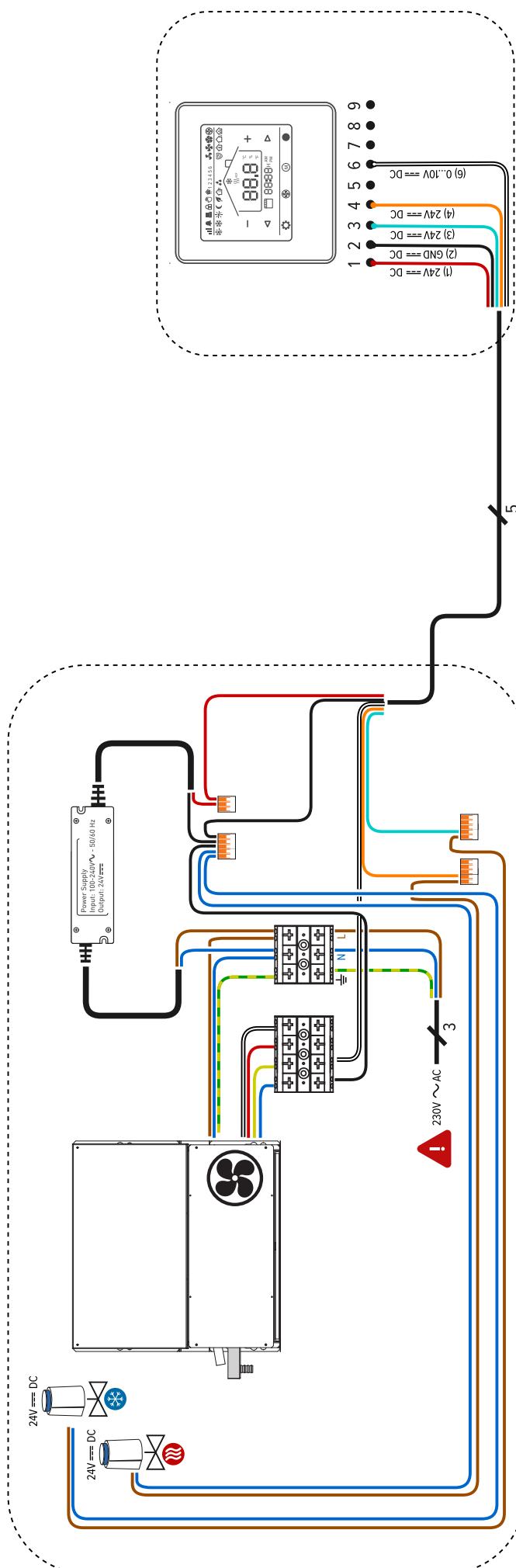
BRIZA 12 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- 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



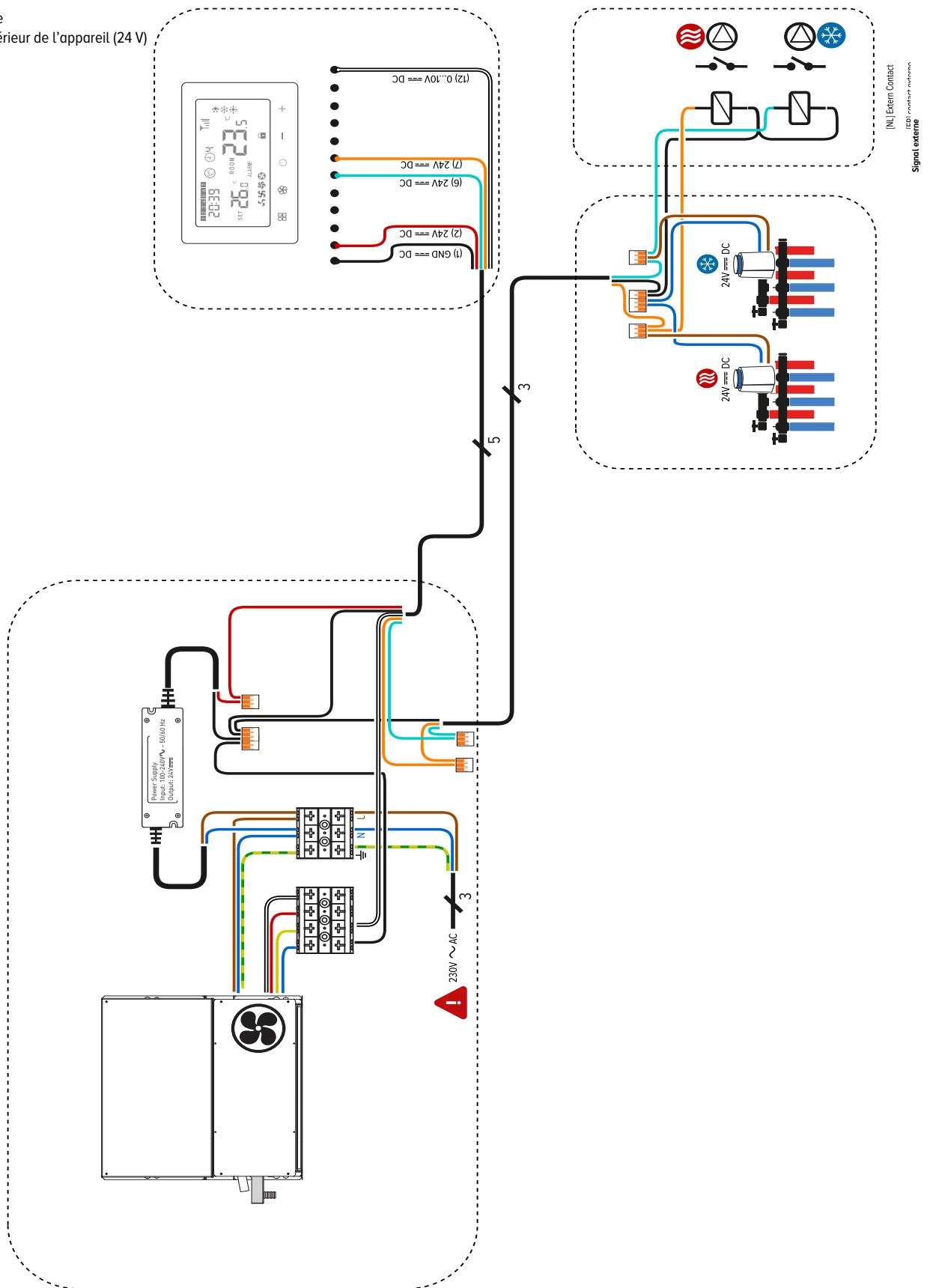
BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 1

- 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



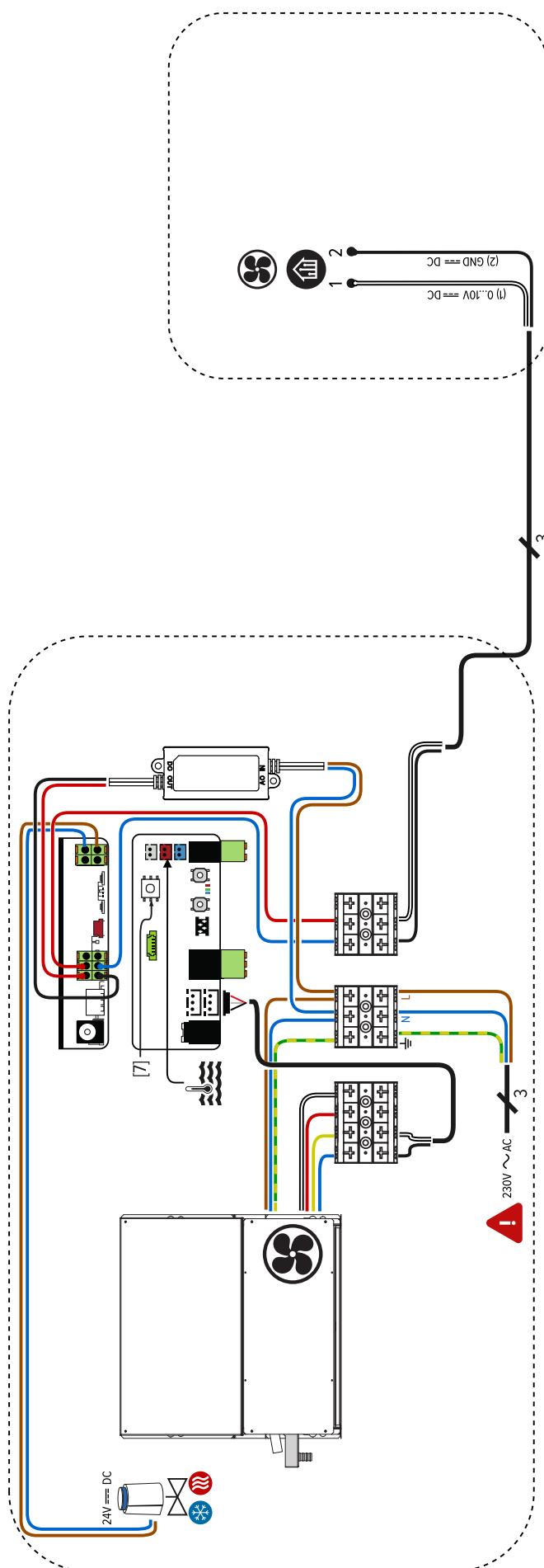
BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 2

- 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



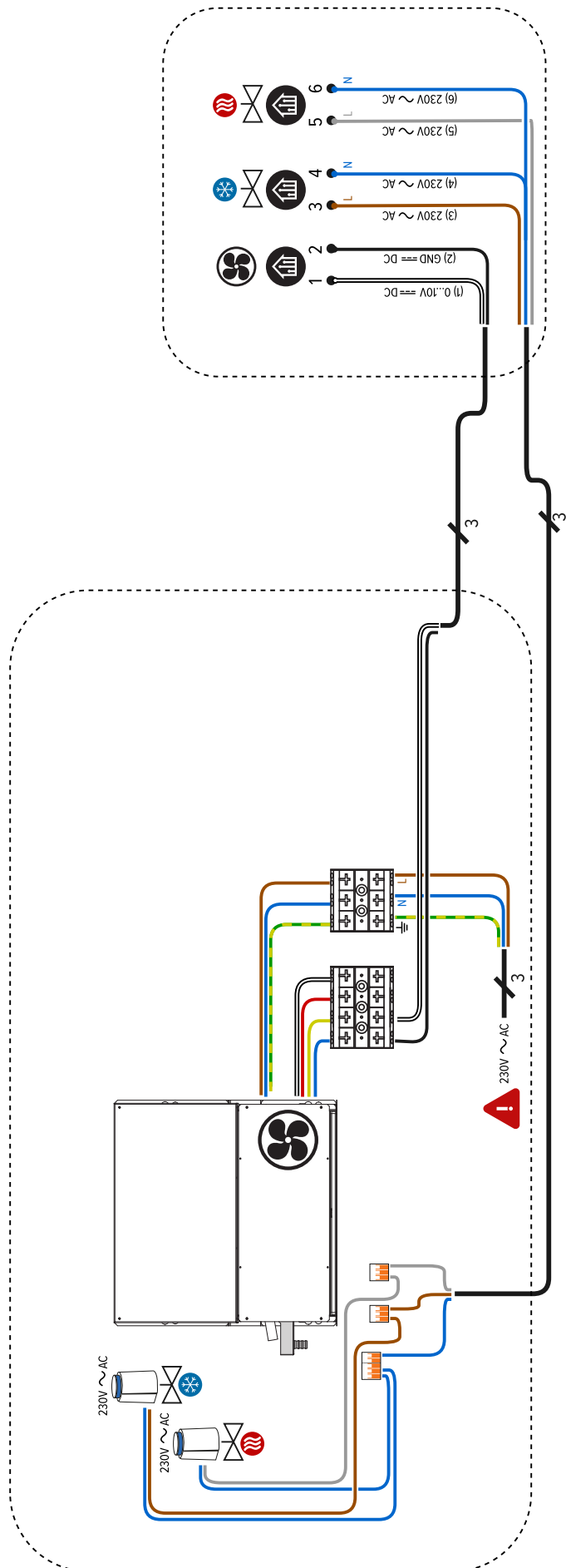
BRIZA 22 / 26 EXEMPLE DE SCHÉMA 3

- 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