

**jaga**  
CLIMATE DESIGNERS



**Briza M Net Zero**  
BASE-Line

Des lignes robustes, un  
rendement inégalé







**MODÈLE MURAL****PLUG & PLAY TPT**

Appareil complet avec réglage de la température via un panneau de commande préassemblé, un jeu de vannes et une alimentation électrique 230 V

- hauteur 42 ou 56 cm
- longueur 75, 95, 125 ou 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 à 1095 Watts (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 à 1910 Watts (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 à 2110 Watts (10 V)

**PLUG & PLAY TB-**

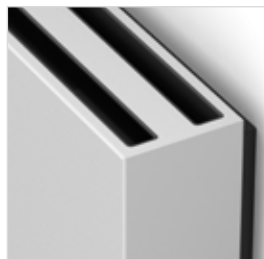
Unité complète avec thermostat Wi-Fi doté d'un écran tactile, contrôleur de ventilateur Jaga avec alimentation intégrée 230 V, kit de raccordement préassemblé

- hauteur 42 ou 56 cm
- longueur 75, 95, 125 ou 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 à 1095 Watts (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 à 1910 Watts (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 à 2110 Watts (10 V)

**PLUG & PLAY JIC**

Appareil complet avec réglage de la température via l'application Jaga, jeu de vannes et alimentation 230 V

- hauteur 42 ou 56 cm
- longueur 75, 95, 125 ou 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 à 1095 Watts (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 à 1910 Watts (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 à 2110 Watts (10 V)

**APPAREIL CONFIGURABLE**

Raccordement à l'eau et à l'électricité adapté à votre installation

- hauteur 42 ou 56 cm
- longueur 75, 95, 125 ou 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 à 1095 Watts (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 à 1910 Watts (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 à 2110 Watts (10 V)

**MODÈLE PLAFOND****PLUG & PLAY JIC**

Appareil complet avec réglage de la température via l'application Jaga, jeu de vannes et alimentation 230 V

- largeur 42 ou 56 cm
- longueur 75, 95, 125 ou 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 à 1095 Watts (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 à 1910 Watts (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 à 2110 Watts (10 V)

**APPAREIL CONFIGURABLE**

Raccordement à l'eau et à l'électricité adapté à votre installation

- largeur 42 ou 56 cm
- longueur 75, 95, 125 ou 145 cm
- 16/18/27°C: de 214 à 1095 Watts (10 V)
- 7/12/27°C: de 373 à 1910 Watts (10 V)
- 35/30/20°C: de 413 à 2110 Watts (10 V)

# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY** MODÈLE MURAL

Nous nous efforçons de commercialiser des radiateurs dynamiques 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

### TABLEAU DE commande (TPT)



La Température ambiante est réglée sur le panneau de commande

- chauffer et refroidir de 16 à 26°C

### THERMOSTAT WIFI INTÉGRÉ (BT)

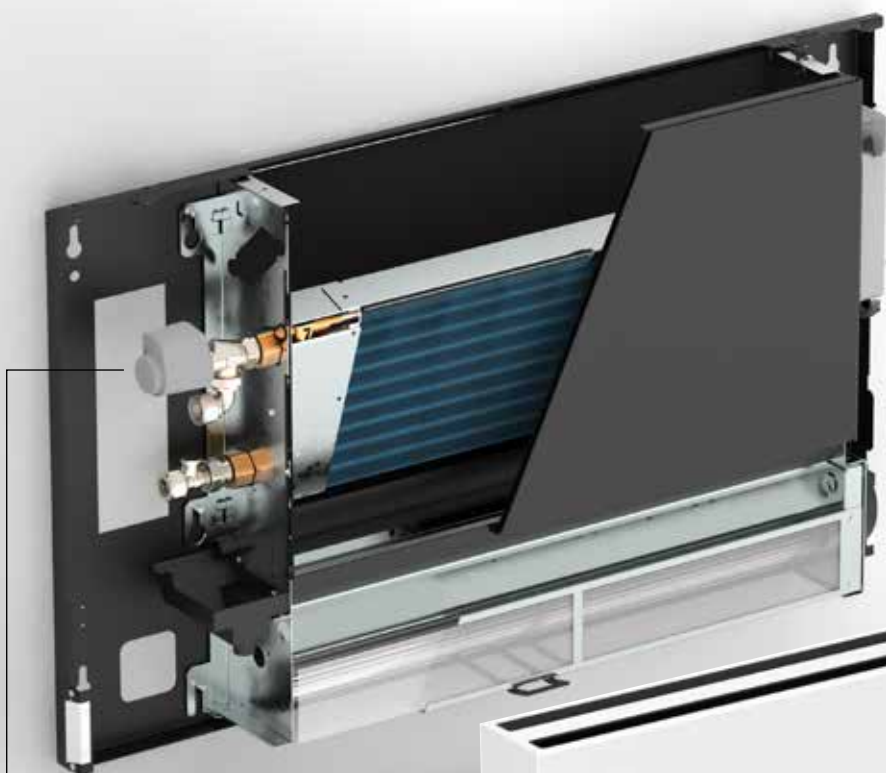


- Écran tactile LCD
- commande via WiFi (app Smartphone)
- zones programmables 7 jours (1-7)

### JAGA APP (JIC)



- Avec l'application Jaga Home, les utilisateurs finaux ont un contrôle total sur leur climat intérieur.
- L'application Jaga Pro permet aux installateurs de rationaliser leurs activités, d'améliorer la productivité et de fournir un support à leurs clients, et ceci à distance.



### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

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



### RACCORDEMENT HYDRONIQUE

(gauche) vannes prémontées, raccordement Eurocone G 1/2" F

# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY** MODÈLE PLAFOND

Le premier modèle de plafond Plug & Play. Contrôlez votre confort et optimisez votre installation via l'application Jaga.

## RÉGLAGES DE TEMPÉRATURE POSSIBLES

### JAGA APP (JIC)



- Avec l'application Jaga Home, les utilisateurs finaux ont un contrôle total sur leur climat intérieur.
- L'application Jaga Pro permet aux installateurs de rationaliser leurs activités, d'améliorer la productivité et de fournir un support à leurs clients, et ceci à distance.



### RACCORDEMENT HYDRONIQUE

(gauche) vannes prémontées,  
raccordement Eurocone G 1/2" F

### RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

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

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

## Commandes

### RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE VIA LE PANNEAU DE COMMANDE (TPT)



La Température ambiante est réglée sur le panneau de commande

- chauffer de 16 à 26°C
- Refroidir de 16 à 26°C

### THERMOSTAT WIFI INTÉGRÉ (BT)



- zones programmables 7 jours (1-7)
- aansturing ventielen 24 VDC verwarmen/koelen
- Écran tactile LCD



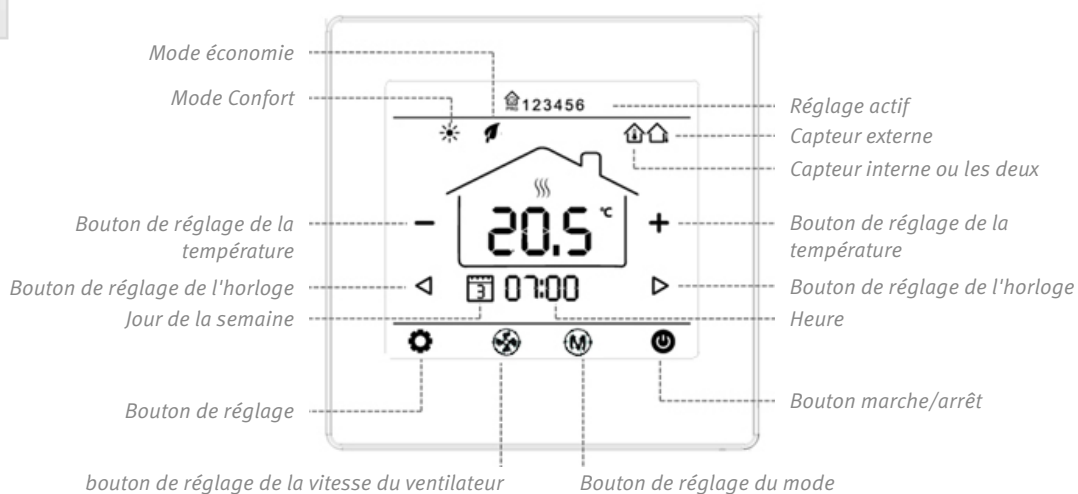
Écran tactile



WiFi



App



- commande via WiFi (app Smartphone)

Sélectionnez manuellement votre température idéale



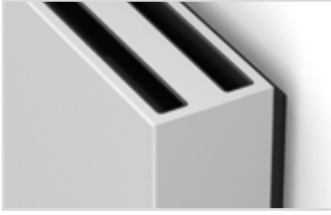
Paramétrez votre programme hebdomadaire



Sélectionnez la température souhaitée



## JAGA APP (JIC)



### Application Jaga Home (pour l'utilisateur final)

L'application Jaga Home est une plate-forme conviviale conçue spécifiquement pour les utilisateurs finaux, afin qu'ils puissent commander sans effort leurs systèmes de chauffage et de refroidissement en quelques clics sur leurs smartphones ou tablettes. Qu'il s'agisse d'ajuster la température pour créer l'atmosphère idéale ou de régler le flux d'air pour un confort optimal, l'application Jaga Home confie le contrôle complet à l'utilisateur.

Les principales fonctionnalités de l'application Jaga Home sont ::

- **Télécommande:** Gérez votre chauffage et votre refroidissement à partir de n'importe quel lieu, pour une flexibilité et une facilité d'utilisation sans pareil.
- **Paramètres adaptables:** Ajustez les paramètres à vos préférences, de manière à ce que votre environnement domestique soit toujours exactement comme vous le souhaitez.
- **Compréhension de l'efficacité énergétique:** Obtenez des informations précieuses sur la consommation d'énergie et optimisez votre système pour une efficacité maximale, ce qui se traduit par des économies d'énergie et d'argent.
- **Interface intuitive:** Interface conviviale rendant le fonctionnement simple et sans complication



WiFi



App

### Application Jaga Home



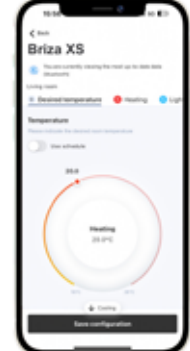
Sélectionnez le système souhaité



Paramétrez votre programme hebdomadaire



Sélectionnez la température souhaitée



### Application Jaga Pro



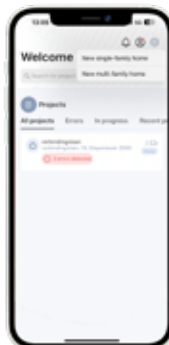
### Application Jaga Pro (pour l'installateur)

Pour les installateurs, l'application Jaga Pro constitue un outil puissant pour gérer des projets, apporter aux clients un soutien à distance et accéder à des sources essentielles telles que les modes d'emploi pour les appareils et les vidéos d'installation.

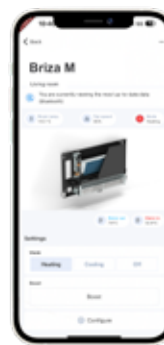
Les principales fonctionnalités de l'application Jaga Pro sont:

- **Gestion de projet:** Suivez l'avancement des projets en cours, de l'installation initiale au support en passant par l'entretien, afin que tout se passe en souplesse du début à la fin.
- **Assistance à distance:** Effectuer un diagnostic et résoudre des problèmes à distance afin que les clients puissent obtenir une assistance rapide et efficace sans que l'installateur n'ait à se déplacer.
- **Accès à la documentation:** Accès direct aux manuels et aux vidéos d'installation des produits Jaga, afin que les installateurs aient toutes les informations à portée de main.
- **Amélioration du service client:** Délivrez un service exceptionnel aux clients en résolvant les problèmes rapidement et efficacement, ce qui permet d'accroître la satisfaction et la confiance.

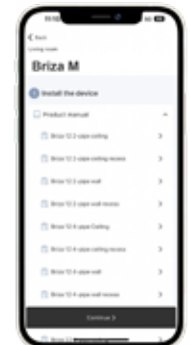
Créer / gérer un (des) projet(s)



Examinez les détails de l'appareil, y compris les messages d'erreur et le panneau de commande



Consultez les informations sur le produit



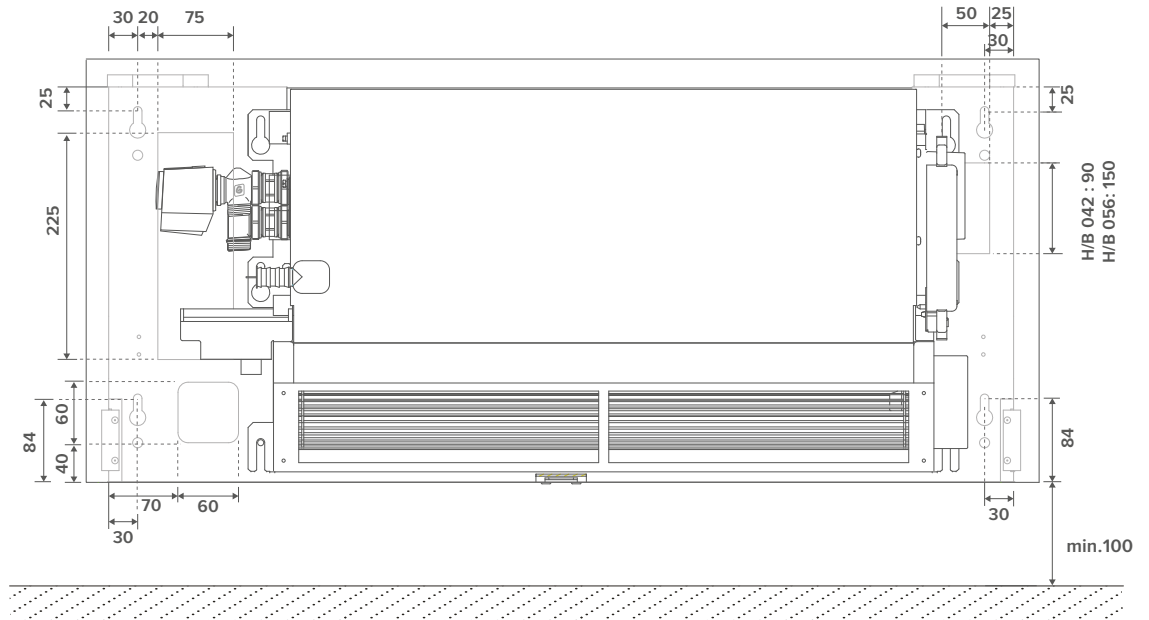
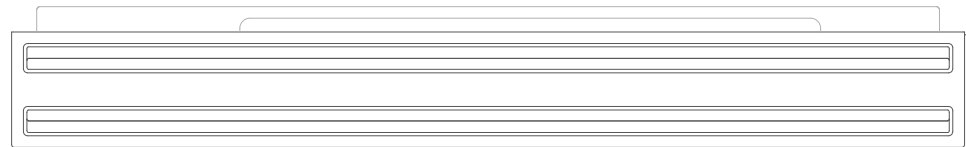
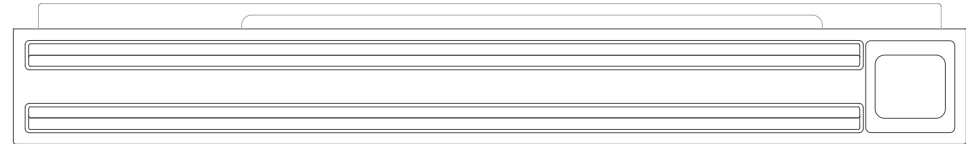
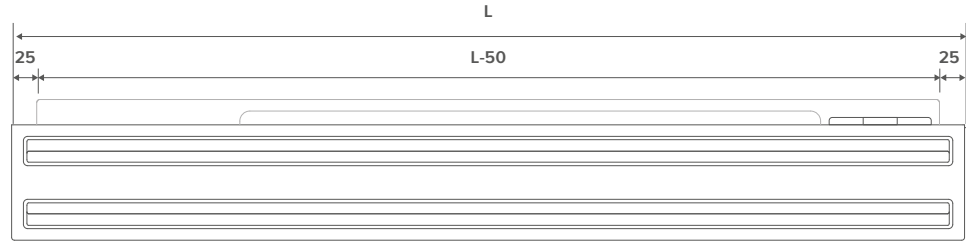
# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

DIMENSIONS (en mm)

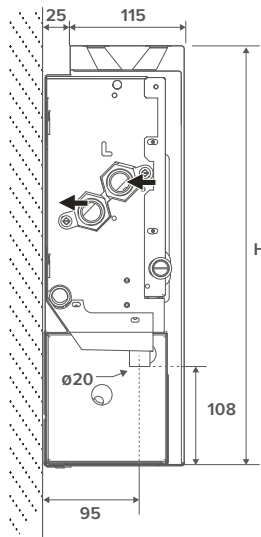
**Tableau de commande (TPT)**  
(uniquement disponible en modèle mural)

**Thermostat intégré (TB)**  
(uniquement disponible en modèle mural)

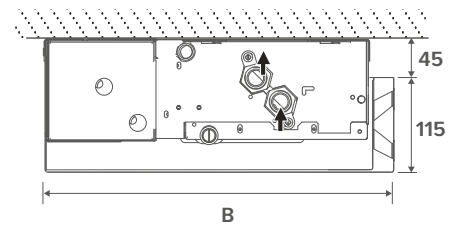
**Jaga App (JIC)**



**Modèle mural**



**Modèle plafond**





# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

## LIVRAISON STANDARD

- revêtement peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- panneau arrière peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- bouche de soufflage en aluminium peint avec grille en nid d'abeille de couleur noir de jais
- intérieur robuste en acier galvanisé par électrolyse prémonté sur le panneau arrière (fourni avec isolation)
- bac à condensats avec évacuation
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) EC tangentiel (s) avec filtre à air en acier inoxydable
- alimentation intégrée 230 V
- kit de raccordement pré-assemblé

### Version TPT

- Tableau de commande

### Version TB

- thermostat wifi (noir) avec écran tactile

### Version JIC

- Application Jaga Home pour l'utilisateur final /application Jaga Pro pour l'installateur

## 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

### Panneau arrière

#### Couleur standard

- noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée (uniquement disponible en modèle plafond)

### Bouche de soufflage

#### Couleur standard

noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée

## RACCORDEMENT

- raccords hydroniques à gauche
- connecteur clamp pour raccords électriques 24 VDC à droite, à raccorder via alimentation externe

### Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. remplacer le code de raccordement L par R. sans supplément de prix.

## CODE DE COMMANDE PLUG & PLAY MODÈLE MURAL

BNZW 042 075 0M XXX 2 L BL D01

Commande: TPT: D01  
TB: F01 TB  
JIC: J01

Raccordement: Standard: L  
Optionnelle: R

Couleur de l'habillage

Longueur

HAUTEUR

## CODE DE COMMANDE PLUG & PLAY MODÈLE PLAFOND

BNZC 042 075 0M XXX X 2 L BL J01

Raccordement: Standard: L  
Optionnelle: R

Couleur du panneau arrière:

- Noir foncé (104): B

- Blanc circulation (133): W

Couleur de l'habillage

Longueur

Largeur



Commander raccords bicônes 3/4" Eurocone séparément

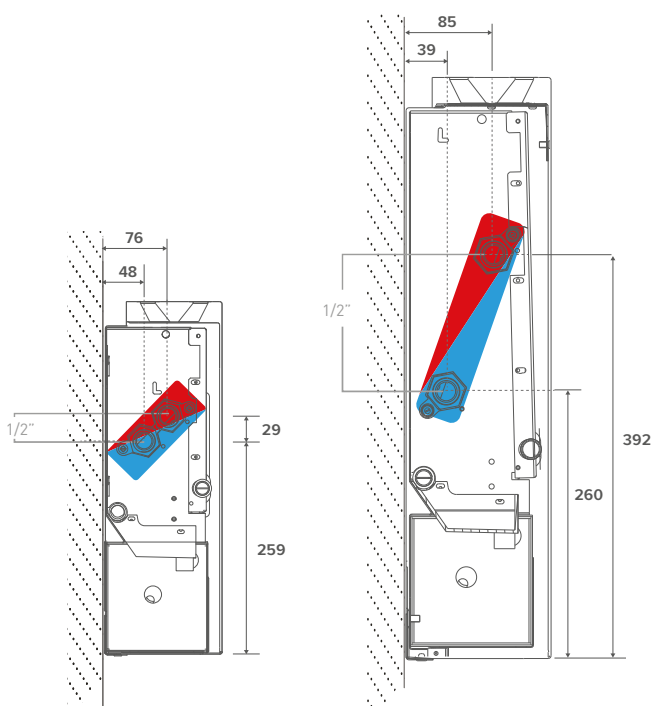


Refroidissement par condensation avec un modèle pour plafond ?  
Ajoutez une pompe à condensat à votre commande ! (8773 0101)

## RACCORDEMENT HYDRONIQUE

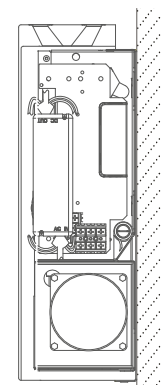
Hauteur 42

Hauteur 56



## CONNEXION ÉLECTRIQUE

- En cas de demande de chaleur ou de froid, un thermostat JAGA / commande Jaga ouvre la vanne thermoélectrique.
- Lors de la reconnaissance de l'eau froide (< 18° C) ou chaude (> 28° C), le ventilateur fonctionne proportionnellement au signal 0-10V.



# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY MODÈLE MURAL

HAUTEUR H cm			LONGUEUR L cm			TYPE T	TENSION DE COMMANDE U V	REFROIDIR (sans condensation) Température ambiante 27°C 16/18 Watts	REFROIDIR TOTAL Température ambiante 27°C 7/12 Watts	REFROIDISSEMENT SENSIBLE Température ambiante 27°C 7/12 Watts	CHAUFFER Température ambiante 20°C 35/30 Watts    45/40 Watts    50/45 Watts    55/45 Watts				NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE dB(A)	DÉBIT D'AIR m³/h	CONSOMMATION D'ÉNERGIE Watts	CODE DE COMMANDE
BNZW 042	075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZW 042 075 0M XXX 2 L BL D01				
			4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6					
			6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3					
			8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2					
			10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0					
095	M	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZW 042 095 0M XXX 2 L BL D01					
		4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3						
		6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2						
		8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5						
		10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0						
125	M	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZW 042 125 0M XXX 2 L BL D01					
		4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8						
		6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0						
		8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0						
		10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0						
145	M	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZW 042 145 0M XXX 2 L BL D01					
		4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5						
		6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3						
		8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5						
		10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8						
056 075	M	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZW 056 075 0M XXX 2 L BL D01					
		4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2						
		6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5						
		8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6						
		10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8						
095	M	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZW 056 095 0M XXX 2 L BL D01					
		4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6						
		6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7						
		8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6						
		10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6						
125	M	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZW 056 125 0M XXX 2 L BL D01					
		4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4						
		6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0						
		8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0						
		10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8						
145	M	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZW 056 145 0M XXX 2 L BL D01					
		4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5						
		6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0						
		8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0						
		10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	28.8						

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.

Couleur de l'habillage  
Raccordement à gauche (L) ou à droite (R)

Commande: TPT: D01  
TB: F01 TB  
JIC: J01

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY MODÈLE PLAFOND

HAUTEUR H cm	LONGUEUR L cm	TYPE T	TENSION DE COMMANDE U V	REFROIDIR (sans condensation) Température ambiante 27°C			REFROIDIR TOTAL Température ambiante 27°C				REFROIDISSEMENT SENSIBLE Température ambiante 27°C				CHAUFFER Température ambiante 20°C				NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE dB(A)	DÉBIT D'AIR m³/h	CONSOMMATION D'ÉNERGIE Watts	CODE DE COMMANDE
				16/18 Watts	7/12 Watts	7/12 Watts	35/30 Watts	45/40 Watts	50/45 Watts	55/45 Watts	35/30 Watts	45/40 Watts	50/45 Watts	55/45 Watts								
BNZC 042 075	M	2	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZC 042 075 OM XXX X 2 L BL J01								
		4	4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6									
		6	6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3									
		8	8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2									
		10	10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0									
095	M	2	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZC 042 095 OM XXX X 2 L BL J01								
		4	4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3									
		6	6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2									
		8	8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5									
		10	10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0									
125	M	2	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZC 042 125 OM XXX X 2 L BL J01								
		4	4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8									
		6	6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0									
		8	8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0									
		10	10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0									
145	M	2	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZC 042 145 OM XXX X 2 L BL J01								
		4	4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5									
		6	6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3									
		8	8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5									
		10	10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8									
056 075	M	2	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZC 056 075 OM XXX X 2 L BL J01								
		4	4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2									
		6	6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5									
		8	8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6									
		10	10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8									
095	M	2	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZC 056 095 OM XXX X 2 L BL J01								
		4	4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6									
		6	6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7									
		8	8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6									
		10	10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6									
125	M	2	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZC 056 125 OM XXX X 2 L BL J01								
		4	4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4									
		6	6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0									
		8	8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0									
		10	10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8									
145	M	2	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZC 056 145 OM XXX X 2 L BL J01								
		4	4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5									
		6	6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0									
		8	8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0									
		10	10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	28.8									

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.

Couleur de l'habillage

Raccordement à gauche (L) ou à droite (R)



# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODÈLE MURAL

## **INTÉRIEUR ROBUSTE**

en acier galvanisé par électrolyse, pré-assemblé sur le panneau arrière (fourni avec isolation)

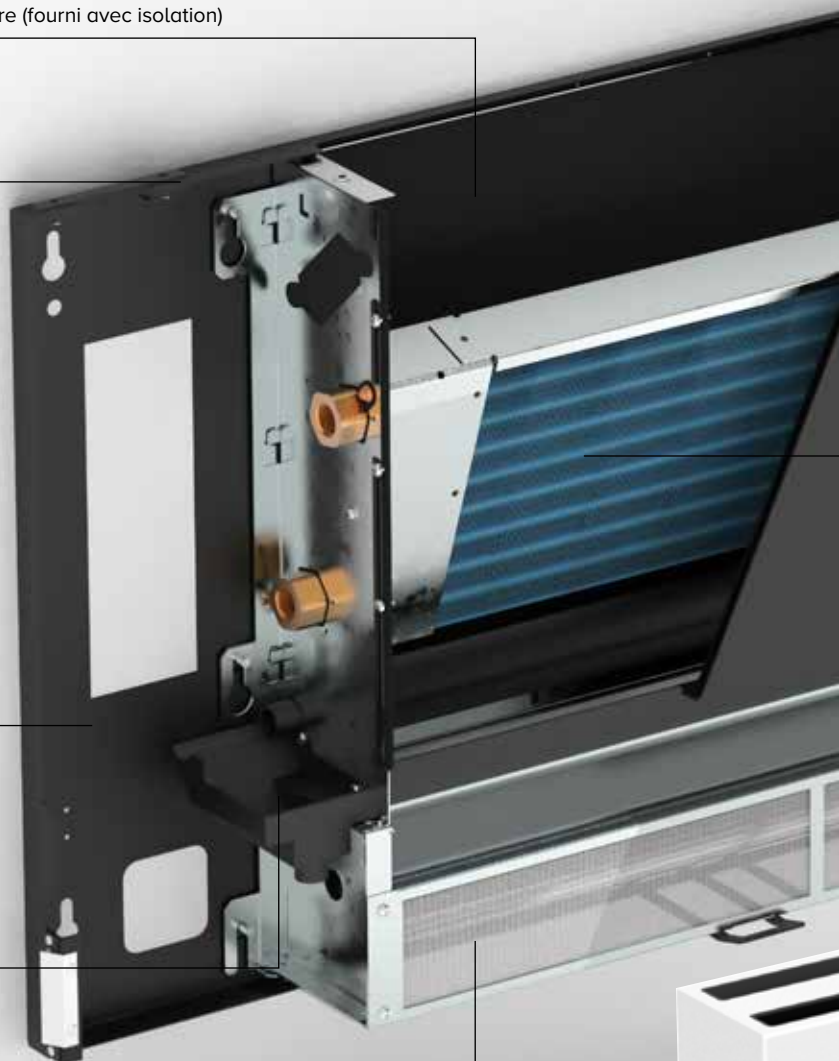
## **RACCORDEMENT HYDRONIQUE** (gauche)

**PANNEAU ARRIÈRE** (Noir de jais 104),  
pour un montage facile. Le panneau est équipé  
d'encoches pour la connexion hydronique et électrique.

**BAC À CONDENSATS MÉTALLIQUE**  
avec couche de peinture epoxy-polyester (RAL 7024)

## **ACTIVATEURS TANGENTIELS**

silencieux avec aubes en aluminium pourvus de roulement à billes et de l'anti-vibration EPDM.  
moteur EC intégré pour une consommation d'énergie beaucoup plus faible et une durée de vie plus longue  
Les ventilateurs sont équipés d'un filtre à air en acier inoxydable.





# APPAREIL CONFIGURABLE

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

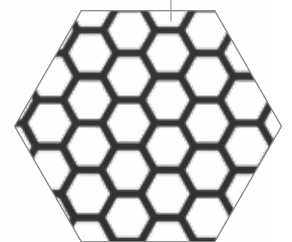
connecteur clamp pour raccords électriques 24 VDC à droite, à raccorder via alimentation externe

## ÉCHANGEUR DE CHALEUR

avec couche de protection hydrophile pour une capacité de refroidissement optimale

## BOUCHE DE SOUFFLAGE

en aluminium peint avec grille en nid d'abeille laqué noir de jais



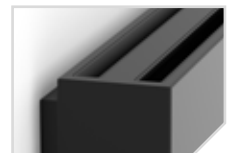
## HABILLAGE LAQUÉ EN ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR



Blanc circulation 133



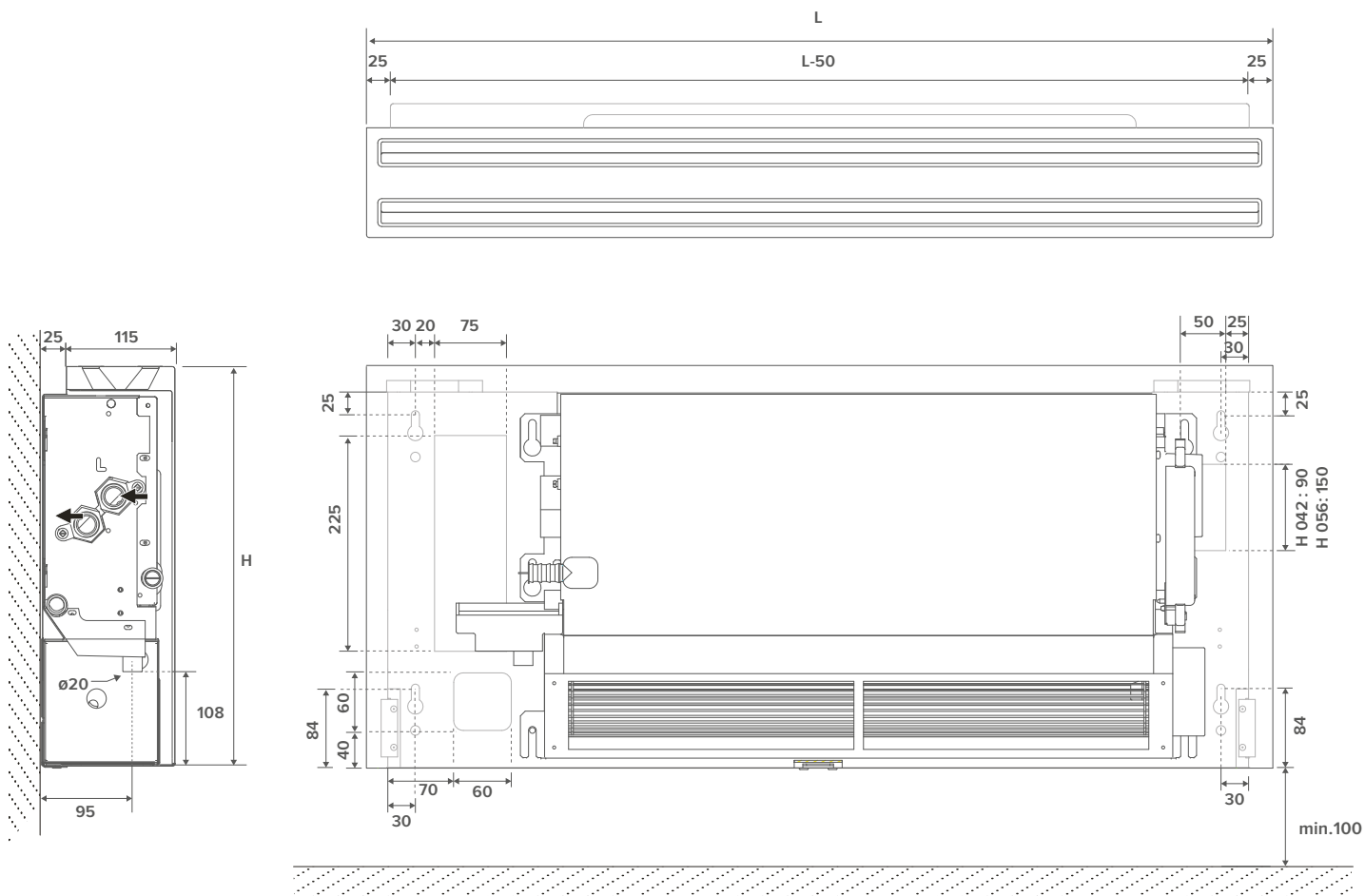
Gris sablé 001



off-black 145

# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODÈLE MURAL

## DIMENSIONS (en mm)



## LIVRAISON STANDARD

- revêtement peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- panneau arrière peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- bouche de soufflage en aluminium peint avec grille en nid d'abeille de couleur noir de jais
- intérieur robuste en acier galvanisé par électrolyse prémonté sur le panneau arrière (fourni avec isolation)
- bac à condensats avec évacuation
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) EC tangentiel (s) avec filtre à air en acier inoxydable

## 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

#### Panneau arrière

##### Couleur standard

noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée

#### Bouche de soufflage

##### Couleur standard

noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée

## RACCORDEMENT

### Standard

- raccords hydroniques à gauche
- connecteur clamp pour raccords électriques 24 VDC à droite, à raccorder via alimentation externe

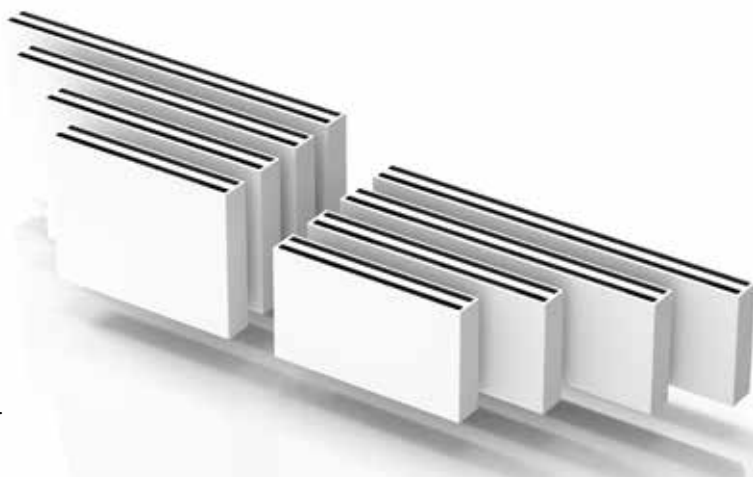
### Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. remplacer le code de raccordement **L** par **R**. Sans supplément de prix.

## CODE DE COMMANDE

BNZW	042	075	OM	XXX	2	L	BL	DDD
------	-----	-----	----	-----	---	---	----	-----

Commande:  
 - Pas de contrôle: (ne pas remplir)  
 - Réglage Jaga BMS 0-10V: D03  
 - Réglage Jaga à 3 positions: D05  
 Raccordement: Standard: L  
 Optionnelle: R  
 Couleur de l'habillage  
 Longueur  
 Hauteur

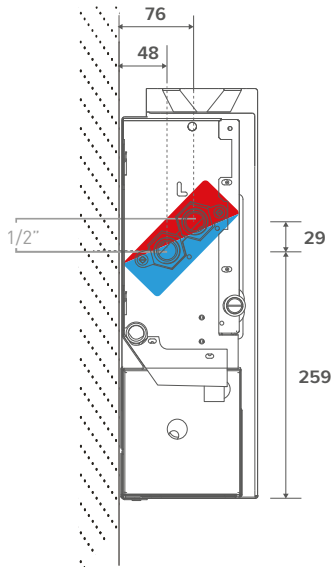


# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODÈLE MURAL

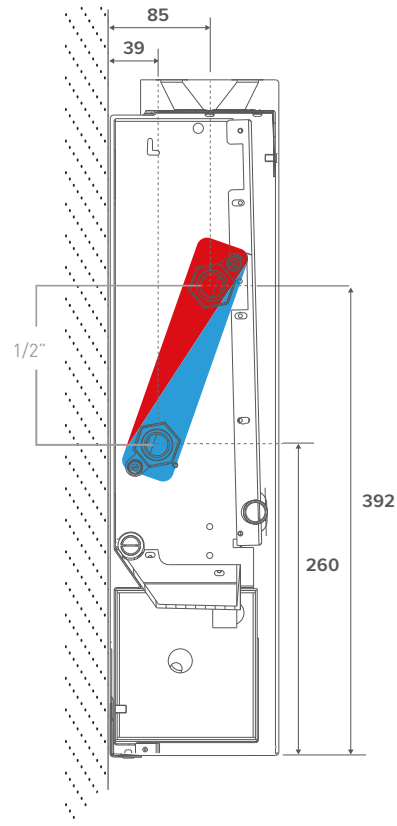
## RACCORDEMENT HYDRONIQUE

### DIMENSIONS (en mm)

#### Hauteur 42



#### Hauteur 56



### POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

#### Kit de connexion Eurocône avec moteur thermoélectrique



Raccords bicônes 3/4» Eurocône

kit  
**295** **KVS 0.8**

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

indiquer code raccords de serrage

#### Kit de raccordement avec 2 vannes de retour



Raccords bicônes 3/4» Eurocône

kit  
**290**

CODY LOC 00 4...
------------------

indiquer code raccords de serrage

#### Raccords bicônes 3/4» Eurocône

TUBE MÉTALLIQUE DE PRÉCISION		SYNTHÉTIQUE OU MULTICOUCHES PER/ALU	
CODE	Tuyau Ø	CODE	Tuyau Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

#### Flexibles de raccordement en acier inoxydable 1/2»




CODE	Longueur	
7990 068	200 < 260 mm	2 pièces

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODÈLE MURAL

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

### ALIMENTATIONS

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

#### Alimentation étanche 24 VDC avec émerillon de raccord étanche

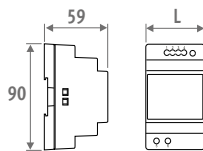


- avec émerillon de raccord étanche
- conformité UL1310 - EN 60950-1 / Classe 2
- tension de sortie 24 VDC
- tension d'entrée 100 - 240 VAC
- courant de sortie 1.67 A
- puissance 40 Watts
- dimensions L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	
37603 010002	
P (ajoutez "P" au code de commande)	prémonté

Ex.: BNZW 042 075 0M 133 2 L BL D03 P

#### 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

### LONGUEUR DE CÂBLE MAXIMALE

Longueur de câble maximale en fonction du nombre d'appareils. Contactez Jaga pour plus d'infos.

longueur du câble (m)	NOMBRE BRIZAS									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>BRIZA M L075</b>										
1 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
1.5 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	2	1		
2.5 mm <sup>2</sup>	13	6	4	3	3	2	2	2	2	1
<b>BRIZA M L095</b>										
1 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
1.5 mm <sup>2</sup>	6	3	2	2	2	1				
2.5 mm <sup>2</sup>	11	5	3	3	2	2	2	2	2	1
<b>BRIZA M L125</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
2.5 mm <sup>2</sup>	9	4	4	2	2	2	2	1		
<b>BRIZA M L145</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
2.5 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	1			

## CommandeS JDPC (OPTIONELLE)

Tableau de commande



TYPE	FONCTION	TABLEAU DE COMMANDE	commande EXTERNE 0-10 V	BITUBE	4-TUBES	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE D'EAU	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE L'AIR
Réglage Jaga BMS 0-10V (D03)	  	-	✓	✓	-	✓	-
Réglage Jaga à 3 positions (D05)	  	✓	-	✓	-	✓	-




### PAS DE CONTRÔLE JAGA JDPC

- En cas de demande de chaleur ou de froid, un système BMS/domotique ou un thermostat JAGA ouvre la vanne thermoélectrique.
- En cas de demande de chaleur ou de froid, un système BMS/domotique ou un thermostat JAGA envoie un signal 0-10VDC. Le ventilateur fonctionne proportionnellement au signal 0-10VDC.

### RÉGLAGE JAGA BMS 0-10V

- En cas de demande de chaleur ou de froid, un système BMS/domotique ou un thermostat JAGA ouvre la vanne thermoélectrique.
- En cas de demande de chaleur ou de froid, un système BMS/domotique ou un thermostat JAGA envoie un signal 0-10V.
- Lors de la détection d'eau froide (<18° C) ou chaude (>28° C), le ventilateur tourne proportionnellement au signal 0-10V.

### RÉGLAGE JAGA À 3 POSITIONS

- En cas de demande de chaleur ou de froid, le système BMS/domotique ouvre la vanne thermoélectrique. Le ventilateur tourne à une vitesse fixe lorsque l'eau a atteint la température réglée sur 28° C. Le ventilateur tourne à une vitesse fixe lorsque l'eau a atteint la température réglée sur 18° C.
- L'utilisateur choisit manuellement le mode souhaité via le panneau de commande  /  /  / OUT. L'appareil présente trois vitesses de fonctionnement. L'appareil démarre à la dernière vitesse sélectionnée (1, 2 ou 3) dès que la température de l'eau définie est atteinte.



# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODÈLE MURAL

## QUEL SYSTÈME DE COMMANDE JAGA CHOISIR ?



Modèle mural



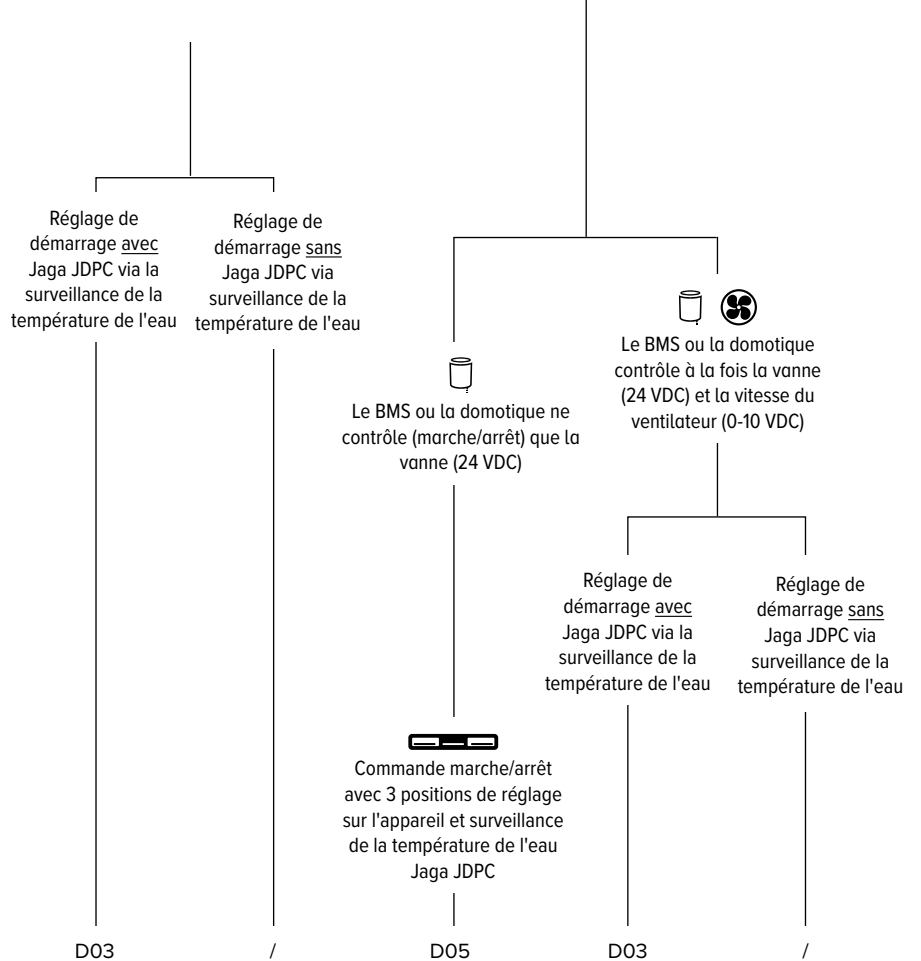
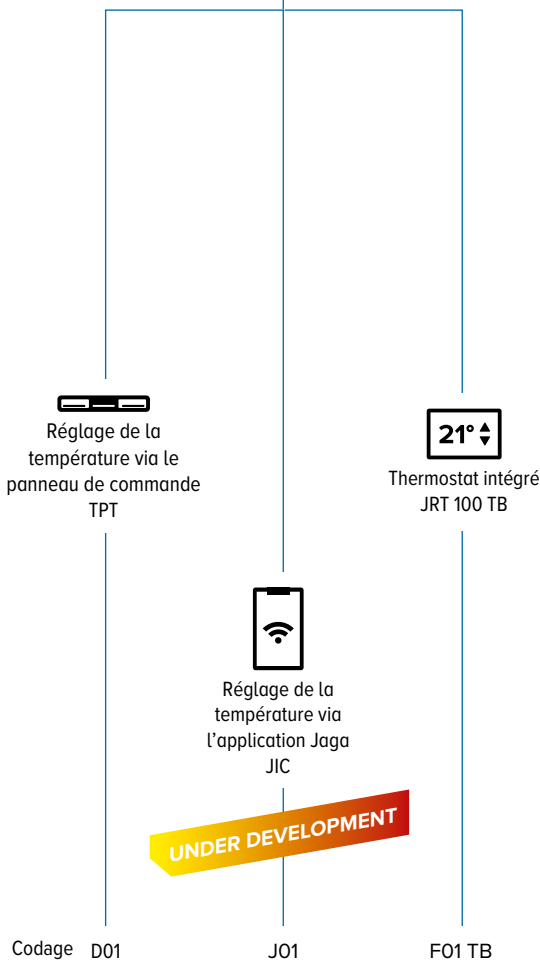
choisissez la température ambiante souhaitée à l'aide du réglage de température



Choisissez la température souhaitée via un système de gestion du bâtiment (BMS) ou la domotique

**Plug & Play**  
(avec contrôle de démarrage via la surveillance de la température de l'eau)

**Thermostat extérieur Jaga**



**Appareil inclus**

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

*(Commander raccords bicônes 3/4" Eurocone séparément)*

appareil comprenant Jaga JPDC prémonté (si indiqué dans le codage)

**Commande optionnelle:**

- kit de vannes: kit 295 ou kit 290
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: émerillon de raccord étanche ou alimentation DIN Rail
- thermostat (0-10V) à l'extérieur de l'appareil

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODÈLE MURAL

HAUTEUR H cm			LONGUEUR L cm			TYPE T			TENSION DE COMMANDE U V			REFROIDIR (sans condensation) Température ambiante 27°C 16/18 Watts				REFROIDIR TOTAL Température ambiante 27°C 7/12 Watts			REFROIDISSEMENT SENSIBLE Température ambiante 27°C 7/12 Watts			CHAUFFER Température ambiante 20°C 35/30 45/40 50/45 55/45 Watts Watts Watts Watts				NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE dB(A)	DÉBIT D'AIR m³/h	CONSOMMATION D'ÉNERGIE Watts	CODE DE COMMANDE		
BNZW 042	075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZW 042 075 0M XXX 2 L BL DDD																	
				4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6																	
				6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3																	
				8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2																	
				10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0																	
095	M	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZW 042 095 0M XXX 2 L BL DDD																		
			4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3																		
			6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2																		
			8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5																		
			10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0																		
125	M	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZW 042 125 0M XXX 2 L BL DDD																		
			4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8																		
			6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0																		
			8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0																		
			10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0																		
145	M	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZW 042 145 0M XXX 2 L BL DDD																		
			4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5																		
			6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3																		
			8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5																		
			10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8																		
056 075	M	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZW 056 075 0M XXX 2 L BL DDD																		
			4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2																		
			6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5																		
			8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6																		
			10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8																		
095	M	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZW 056 095 0M XXX 2 L BL DDD																		
			4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6																		
			6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7																		
			8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6																		
			10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6																		
125	M	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZW 056 125 0M XXX 2 L BL DDD																		
			4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4																		
			6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0																		
			8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0																		
			10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8																		
145	M	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZW 056 145 0M XXX 2 L BL DDD																		
			4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5																		
			6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0																		
			8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0																		
			10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	28.8																		

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.

Couleur de l'habillage

Raccordement à gauche (L) ou à droite (R)

commande: Pas de contrôle: (ne pas remplir)  
Réglage Jaga BMS 0-10V: D03  
Réglage Jaga à 3 positions: D05



Briza M Net Zero  
BASE-Line H56 x L95

Off-black (145)

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

# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE MODÈLE PLAFOND**

## PANNEAU ARRIÈRE

(noir de jais (104) ou Blanc Trafic (133)), pour un montage facile.  
Le panneau est équipé d'encoches pour la connexion hydronique et électrique.

## RACCORDEMENT HYDRONIQUE (gauche)

## ACTIVATEURS TANGENTIELS

silencieux avec aubes en aluminium pourvus de roulement à billes et de l'anti-vibration EPDM.  
moteur EC intégré pour une consommation d'énergie beaucoup plus faible et une durée de vie plus longue  
Les ventilateurs sont équipés d'un filtre à air en acier inoxydable.

## HABILLAGE LAQUÉ en acier galvanisé Sendzimir



Blanc circulation 133



Gris sablé 001



off-black 145



# APPAREIL CONFIGURABLE

## ÉCHANGEUR DE CHALEUR

avec couche de protection hydrophile pour une capacité de refroidissement optimale

## INTÉRIEUR ROBUSTE

en acier galvanisé par électrolyse, pré-assemblé sur le panneau arrière

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

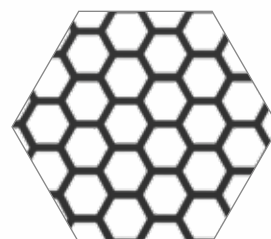
connecteur clamp pour raccords électriques 24 VDC à droite, à raccorder via alimentation externe

## BAC À CONDENSATS

en tôle d'acier électrozinguée laqué en gris foncé RAL 7024 (fourni avec isolation)

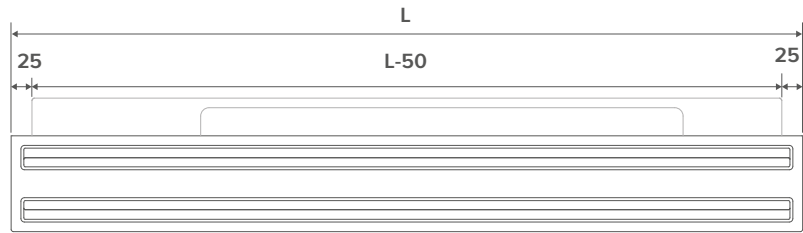
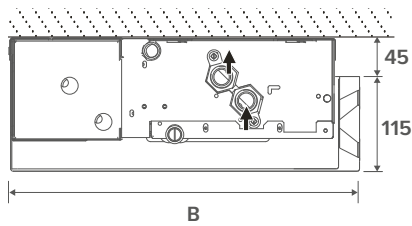
## BOUCHE DE SOUFFLAGE

en aluminium peint avec grille en nid d'abeille laqué noir de jais

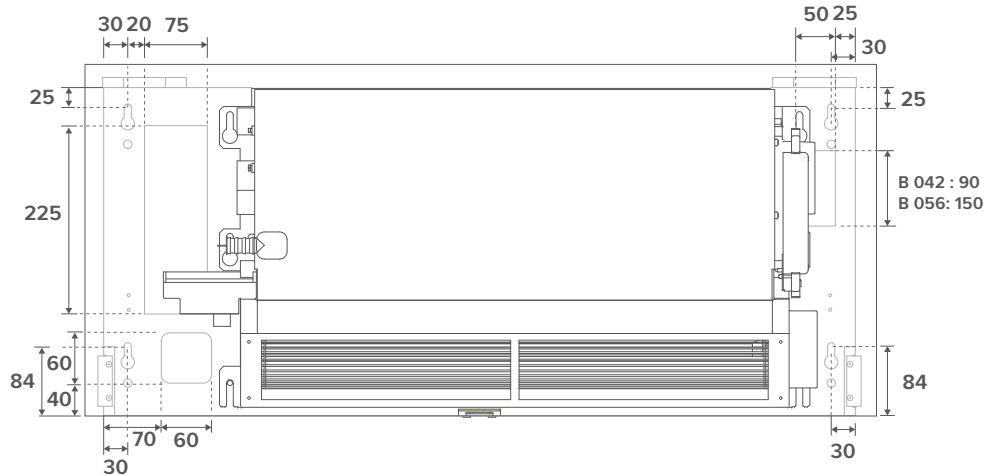
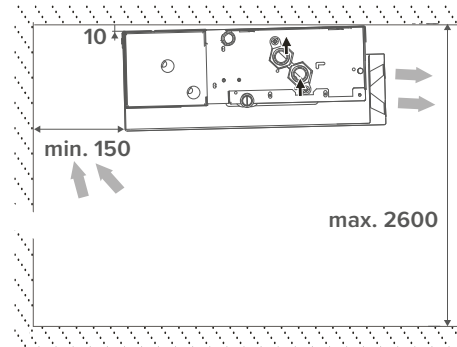


# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODÈLE PLAFOND

## DIMENSIONS (en mm)



## INSTALLATION (en mm)



## LIVRAISON STANDARD

- revêtement peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- panneau arrière peint en tôle d'acier galvanisée sendzimir
- bouche de soufflage en aluminium peint avec grille en nid d'abeille de couleur noir de jais
- intérieur robuste en acier galvanisé par électrolyse prémonté sur le panneau arrière (fourni avec isolation)
- bac à condensats avec évacuation (fourni avec isolation)
- échangeur de chaleur en aluminium-cuivre avec revêtement hydrophile
- ventilateur(s) EC tangentiel (s) avec filtre à air en acier inoxydable

## 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

### Panneau arrière

#### Couleurs standards

- noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée
- couleur blanc signalisation RAL 9016 (133), laque soft touch, aspect satin, finement structurée

### Bouche de soufflage

#### Couleur standard

noir foncé (104), Laque soft touch, aspect satin, finement structurée

## RACCORDEMENT

### Standard

- raccords hydroniques à gauche
- connecteur clamp pour raccords électriques 24 VDC à droite, à raccorder via alimentation externe

### Optionnelle

Hydronique à droite, électrique à gauche. remplacer le code de raccordement L par R. Sans supplément de prix.

## CODE DE COMMANDE

BNZC 042 075 0M XXX X 2 L BL DDD

Commande:

- Pas de contrôle : (ne pas remplir)
- Réglage Jaga BMS 0-10V: D03
- Jaga Marche/arrêt: D07

Raccordement: Standard: L  
Optionnelle: R

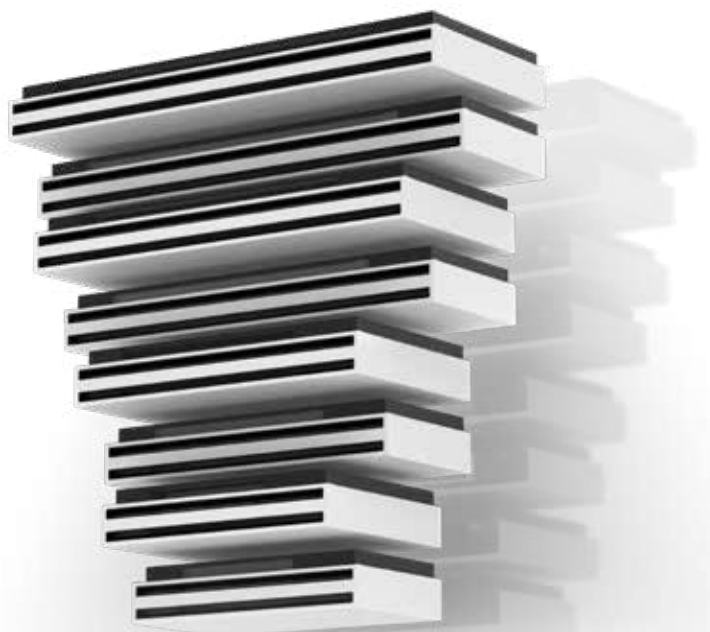
Couleur du panneau arrière:

- Noir foncé (104) : B
- Blanc circulation (133): W

Couleur de l'habillage

Longueur

Largeur

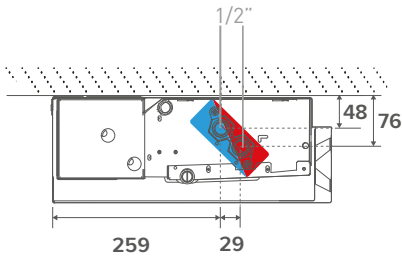


# BRIZA M NET ZERO **BASE-LINE** MODÈLE PLAFOND

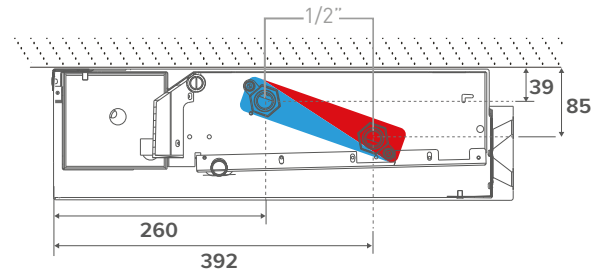
## RACCORDEMENT HYDRONIQUE

**DIMENSIONS** (en mm)

**Largeur 42**



**Largeur 56**



### KITS DE RACCORDEMENT

**Kit de connexion Eurocône avec moteur thermoélectrique**



Raccords bicônes 3/4" Eurocone

kit  
**295** **KVS 0.8**

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

indiquer code raccords de serrage

**Kit de raccordement avec 2 vannes de retour**



Raccords bicônes 3/4" Eurocone

kit  
**290**

CODY LOC 00 4...

indiquer code raccords de serrage

### Raccords bicônes 3/4" Eurocone

TUBE MÉTALLIQUE DE PRÉCISION		SYNTHÉTIQUE OU MULTICOUCHES PER/ALU	
CODE	Tuyau Ø	CODE	Tuyau Ø
112	12/1	612	12/2
114	14/1	614	14/2
115	15/1	616	16/2
116	16/1	618	18/2
118	18/1	619	16/1.5
		620	20/2

### SOLUTIONS DE CONDENSATION

**Pompe à condensat**



CODE

8773 0101

### Flexibles de raccordement en acier inoxydable 1/2"




CODE	Longueur	
7990 068	200 < 260 mm	2 pièces

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODÈLE PLAFOND

## RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

### ALIMENTATIONS

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

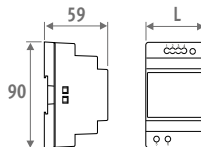
#### Alimentation étanche 24 VDC avec émerillon de raccord étanche



- 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 L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

CODE	
37603 010002	
P (ajoutez "P" au code de commande)	prémonté
Ex.: BNZC 042 075 0M 133 2 L BL D03 P	

#### 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	PUISANCE 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

### LONGUEUR DE CÂBLE MAXIMALE

Longueur de câble maximale en fonction du nombre d'appareils. Contactez Jaga pour plus d'infos.

longueur du câble (m)	NOMBRE BRIZAS									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
<b>BRIZA M L075</b>										
1 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
1.5 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	2	1		
2.5 mm <sup>2</sup>	13	6	4	3	3	2	2	2	2	1
<b>BRIZA M L095</b>										
1 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
1.5 mm <sup>2</sup>	6	3	2	2	2	1				
2.5 mm <sup>2</sup>	11	5	3	3	2	2	2	2	2	1
<b>BRIZA M L125</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	5	2	2	2	1					
2.5 mm <sup>2</sup>	9	4	4	2	2	2	2	1		
<b>BRIZA M L145</b>										
1 mm <sup>2</sup>	3	3	1							
1.5 mm <sup>2</sup>	4	2	2	1						
2.5 mm <sup>2</sup>	8	4	4	2	2	2	1			

## CommandeS JDPC (OPTIONELLE)

### JDPC (JAGA DYNAMIC PRODUCT CONTROLLER)



TYPE	FONCTION	TABLEAU DE commande	commande EXTERNE 0-10 V	BITUBE	4-TUBES	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE D'EAU	CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE L'AIR
Réglage Jaga BMS 0-10V (D03)	  	-	✓	✓	-	✓	-
Jaga Marche/arrêt (D07)	  	-	-	✓	-	✓	-

### PAS DE CONTRÔLE JAGA JDPC

- En cas de demande de chaleur ou de froid, un système BMS/domotique ou un thermostat JAGA ouvre la vanne thermoélectrique.
- En cas de demande de chaleur ou de froid, un système BMS/domotique ou un thermostat JAGA envoie un signal 0-10VDC. Le ventilateur fonctionne proportionnellement au signal 0-10VDC.

### RÉGLAGE JAGA BMS 0-10V

- En cas de demande de chaleur ou de froid, un système BMS/domotique ou un thermostat JAGA ouvre la vanne thermoélectrique.
- En cas de demande de chaleur ou de froid, un système BMS/domotique ou un thermostat JAGA envoie un signal 0-10V.
- Lors de la détection d'eau froide (<18° C) ou chaude (>28° C), le ventilateur tourne proportionnellement au signal 0-10V.

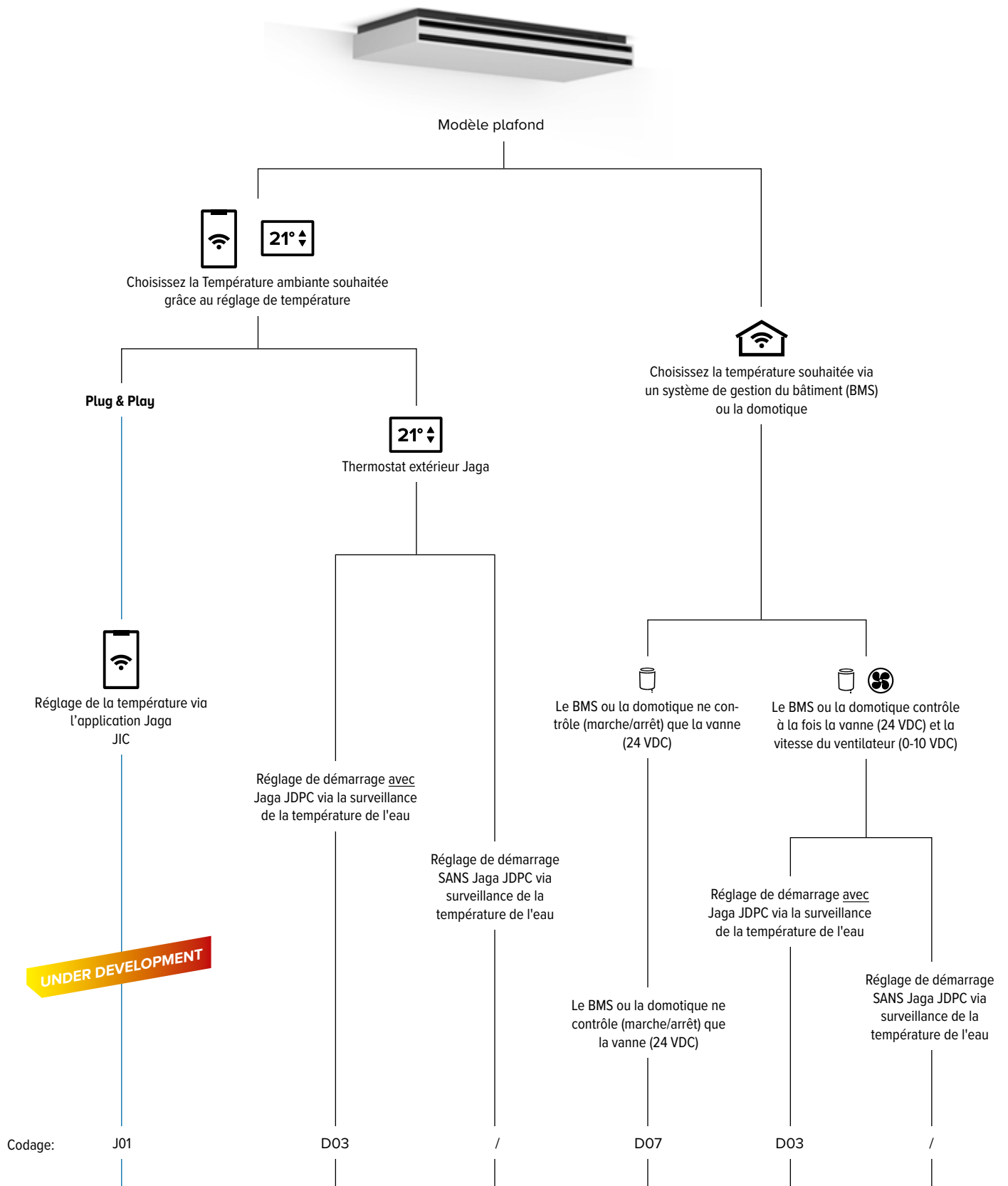
### JAGA MARCHÉ/ARRÊT

- En cas de demande de chaleur ou de froid, le système BMS/domotique ouvre la vanne thermoélectrique. Le ventilateur tourne à une vitesse fixe lorsque l'eau a atteint la température réglée sur 28° C. Le ventilateur tourne à une vitesse fixe lorsque l'eau a atteint la température réglée sur 18° C.



# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODÈLE PLAFOND

## QUEL SYSTÈME DE COMMANDE JAGA CHOISIR ?



### Appareil inclus

- kit de vannes
- alimentation
- Contrôle de température intégrée App (JIC)

*(Commander raccords bicônes 3/4" Eurocone séparément)  
Refroidissement par condensation avec un modèle pour plafond ?  
Ajoutez une pompe à condensat à votre commande !*

appareil comprenant Jaga JPDC prémonté (si indiqué dans le codage)

### Commande optionnelle

- kit de vannes: kit 288 ou kit 289
- flexibles de raccordement en acier inoxydable (par paires)
- alimentation: émerillon de raccord étanche ou alimentation DIN Rail
- pompe à condensat

# BRIZA M NET ZERO BASE-LINE MODÈLE PLAFOND

LARGEUR			LONGUEUR			TENSION DE COMMANDE	REFROIDIR (sans condensation) Température ambiante 27°C			CHAUFFER Température ambiante 20°C				NIVEAU DE PRESSION ACOUSTIQUE	DÉBIT D'AIR	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	CODE DE COMMANDE
B	L	T	U	16/18	7/12		7/12	35/30	45/40	50/45	55/45	dB(A)	m³/h				
cm	cm		V	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts	Watts							
BNZC 042	075	M	2	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZC 042 075 0M XXX X 2 L BL DDD			
			4	135	328	235	256	465	569	617	29.4	101	2.6				
			6	159	382	276	296	537	657	712	31.3	141	4.3				
			8	185	441	323	346	629	770	834	37.3	178	7.2				
			10	214	503	373	413	751	919	996	42.5	214	13.0				
	095	M	2	191	472	334	382	695	850	921	24.0	108	2.5	BNZC 042 095 0M XXX X 2 L BL DDD			
			4	217	529	379	421	764	935	1014	30.0	172	4.3				
			6	252	607	440	445	808	989	1072	36.8	223	7.2				
			8	297	707	518	555	1009	1234	1338	41.5	287	11.5				
			10	352	828	614	680	1236	1513	1640	44.5	346	18.0				
	125	M	2	313	773	547	602	1093	1338	1450	24.6	146	2.6	BNZC 042 125 0M XXX X 2 L BL DDD			
			4	347	845	605	672	1222	1495	1620	30.2	221	4.8				
			6	396	953	691	765	1389	1700	1843	37.0	298	8.0				
			8	465	1106	811	895	1626	1991	2157	42.5	381	14.0				
			10	559	1314	974	1081	1963	2403	2604	47.0	448	24.0				
	145	M	2	412	1015	718	742	1348	1650	1788	25.7	173	2.8	BNZC 042 145 0M XXX X 2 L BL DDD			
			4	450	1097	785	842	1529	1872	2028	30.5	268	5.5				
			6	505	1215	881	964	1751	2143	2323	37.3	373	10.3				
			8	584	1390	1019	1126	2046	2505	2714	43.0	466	18.5				
			10	698	1640	1216	1347	2448	2996	3247	47.0	510	28.8				
056	075	M	2	170	419	296	346	629	770	835	19.2	81	2.0	BNZC 056 075 0M XXX X 2 L BL DDD			
			4	214	521	373	421	765	936	1014	25.2	118	3.2				
			6	256	617	447	495	899	1100	1193	32.2	154	5.5				
			8	296	705	517	568	1032	1263	1369	38.1	193	9.6				
			10	332	781	579	641	1164	1424	1544	42.5	228	16.8				
	095	M	2	295	728	515	557	1012	1238	1342	23.0	116	2.2	BNZC 056 095 0M XXX X 2 L BL DDD			
			4	358	872	624	688	1250	1530	1658	27.8	176	3.6				
			6	426	1025	743	819	1488	1821	1973	34.4	238	5.7				
			8	492	1171	859	944	1716	2100	2276	39.9	291	9.6				
			10	550	1294	959	1060	1927	2358	2555	43.5	332	15.6				
	125	M	2	474	1170	827	881	1601	1960	2124	23.1	153	2.8	BNZC 056 125 0M XXX X 2 L BL DDD			
			4	569	1387	993	1094	1988	2433	2636	29.1	236	5.4				
			6	676	1628	1179	1307	2374	2906	3149	36.5	321	10.0				
			8	783	1863	1365	1509	2742	3356	3637	42.5	398	18.0				
			10	877	2062	1529	1690	3071	3759	4074	46.5	467	28.8				
	145	M	2	590	1455	1029	1116	2027	2481	2689	25.0	182	2.8	BNZC 056 145 0M XXX X 2 L BL DDD			
			4	709	1728	1237	1367	2484	3040	3295	30.8	270	5.5				
			6	843	2030	1471	1630	2962	3625	3929	37.5	360	10.0				
			8	977	2324	1704	1884	3424	4191	4542	42.8	455	18.0				
			10	1095	2575	1910	2110	3834	4692	5085	46.5	531	28.8				

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.

Couleur de l'habillage

Raccordement à gauche (L) ou à droite (R)

commande: Pas de contrôle : (ne pas remplir)

Réglage Jaga BMS 0-10V: D03

Jaga Marche/arrêt: D07

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

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



JRT-100 TB  
NOIR

8751 050019

JRT-100 TW  
BLANC

8751 050017

JRT-100



8751 050012

JRT-200



8751 050013

RDG 160T



8751 050009

RDG264KN



8751 050018

	JRT-100 TB / TW	JRT-100	JRT-200	RDG 160T	RDG264KN
<b>ALIMENTATION</b>					
tension d'alimentation	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
<b>PUISSANCE / TENSION D'ENTRÉE</b>					
vanne 24V DC contact	2 (NO)	2 (NO)	-	-	-
contact libre de potentiel	-	-	2 (NO)	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	✓	✓	✓	✓	✓
<b>DOMAINES D'APPLICATION</b>					
Bitube					
manuel (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatique (H/C) - contrôle de la température de l'eau nécessaire	-	-	-	✓	✓
4-tubes					
manuel (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatique (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
<b>DIMENSIONS</b>					
pour montage mural	-	-	✓	✓	✓
pour encastrement mural	✓	✓	optionnelle	optionnelle	optionnelle
<b>FONCTION</b>					
display LCD avec rétroéclairage	-	✓	✓	✓	✓
Écran tactile LCD avec rétro-éclairage	✓	-	-	-	-
degré de protection IP20	-	-	-	-	-
degré de protection IP30	✓	✓	✓	✓	✓
Capteur CO2 intégré	-	-	-	-	✓
capteur d'humidité	-	-	-	-	✓
<b>FONCTIONS</b>					
fuseaux horaires programmables	✓	✓	✓	✓	✓
commande via WiFi (app Smartphone)	✓	-	-	-	-
ventilateur à démarrage différé	-	-	-	✓	✓
vitesse ventilateur continu	-	-	-	✓	✓
capteur de température 80 cm	✓	✓	optionnelle	optionnelle	optionnelle

Les puissances données à  $\Delta T$  50 sont des valeurs exactes calculées selon EN16430. Pour tous les autres  $\Delta T$ , ce tableau donne une valeur calculée en utilisant un facteur de correction moyen valable pour toutes les dimensions.

Sur [netzero.jaga.com](http://netzero.jaga.com), vous pouvez télécharger des outils de calcul avec les rendements exacts. Les outils de calcul en ligne sont toujours actualisés avec les données les plus récentes. Des différences mineures de rendement entre les tableaux déjà imprimés et les différents outils de calcul en ligne sont donc tout à fait normales et s'inscrivent dans les marges de tolérance fixées par la norme.

#### FACTEURS DE CORRECTION MOYENS POUR LES PRODUITS DYNAMIQUES - 75/65/20°C

température ambiante: 20°C

Valeur N moyenne : 1.00

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

température ambiante: 24°C

Valeur N moyenne : 1.00

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

## 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](mailto:info@jaga.be).

### 1. ALIMENTATION

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

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

### 2. THERMO-VANNE

**Option 1:** sur le robinet (à l'intérieur de l'appareil)

**Option 2:** sur collecteur (à l'extérieur de l'appareil)

### 3. CHOIX DU THERMOSTAT

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

**Option 2:** thermostat JRT-100

**Option 3:** thermostat JRT-200

**Option 4:** thermostat RDG160T

**Option 5:** domotique

### 4. HYDRONIQUE

**Option 1:** système bi-tube

**Option 2:** système à 4 tuyaux

### 5. SURVEILLANCE DE LA TEMPÉRATURE

**Option 1:** avec surveillance de la température

**Option 2:** sans surveillance de la température

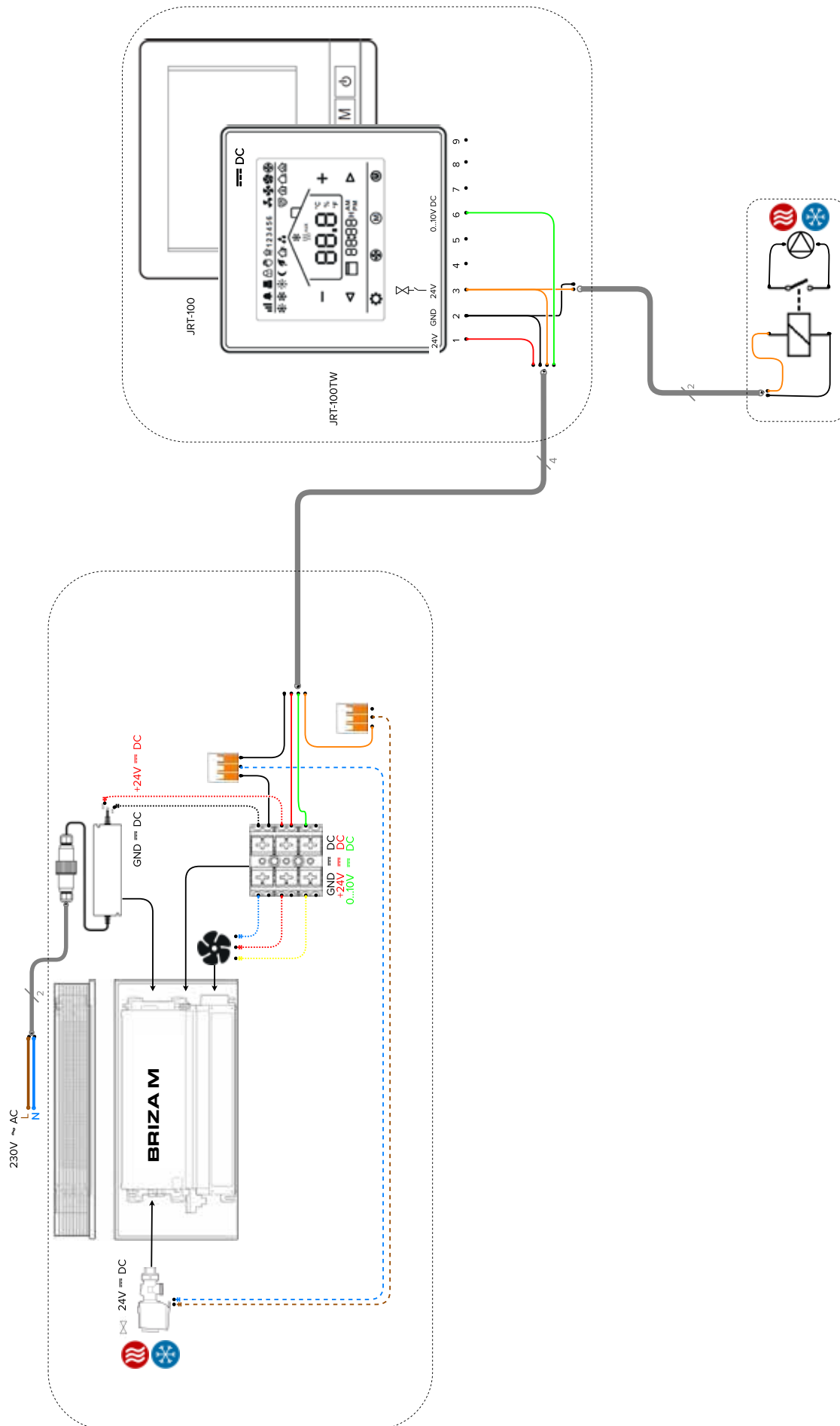
### 6. APPAREILS / ZONE

**Option 1:** un seul appareil

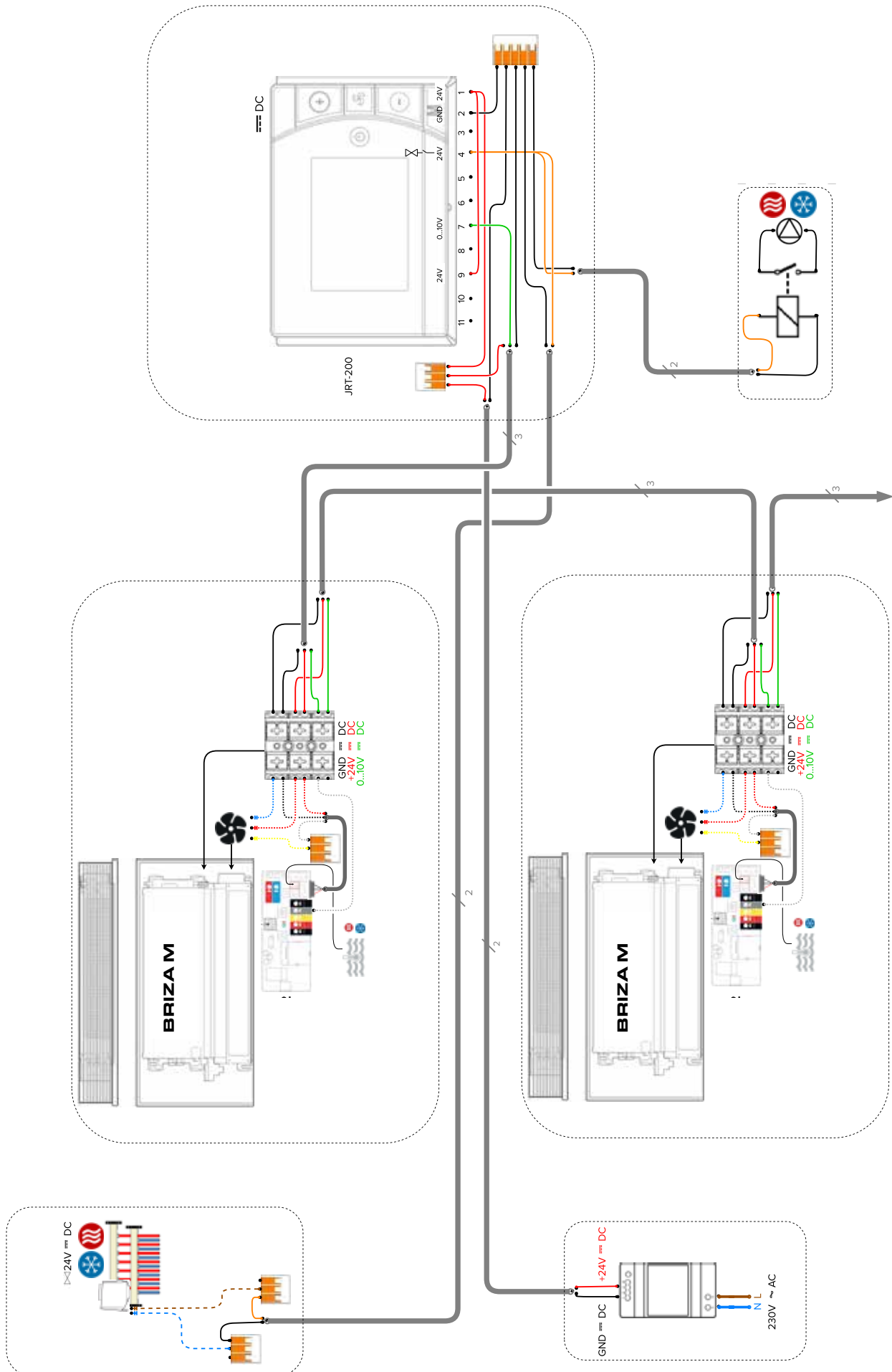
**Option 2:** plusieurs appareils



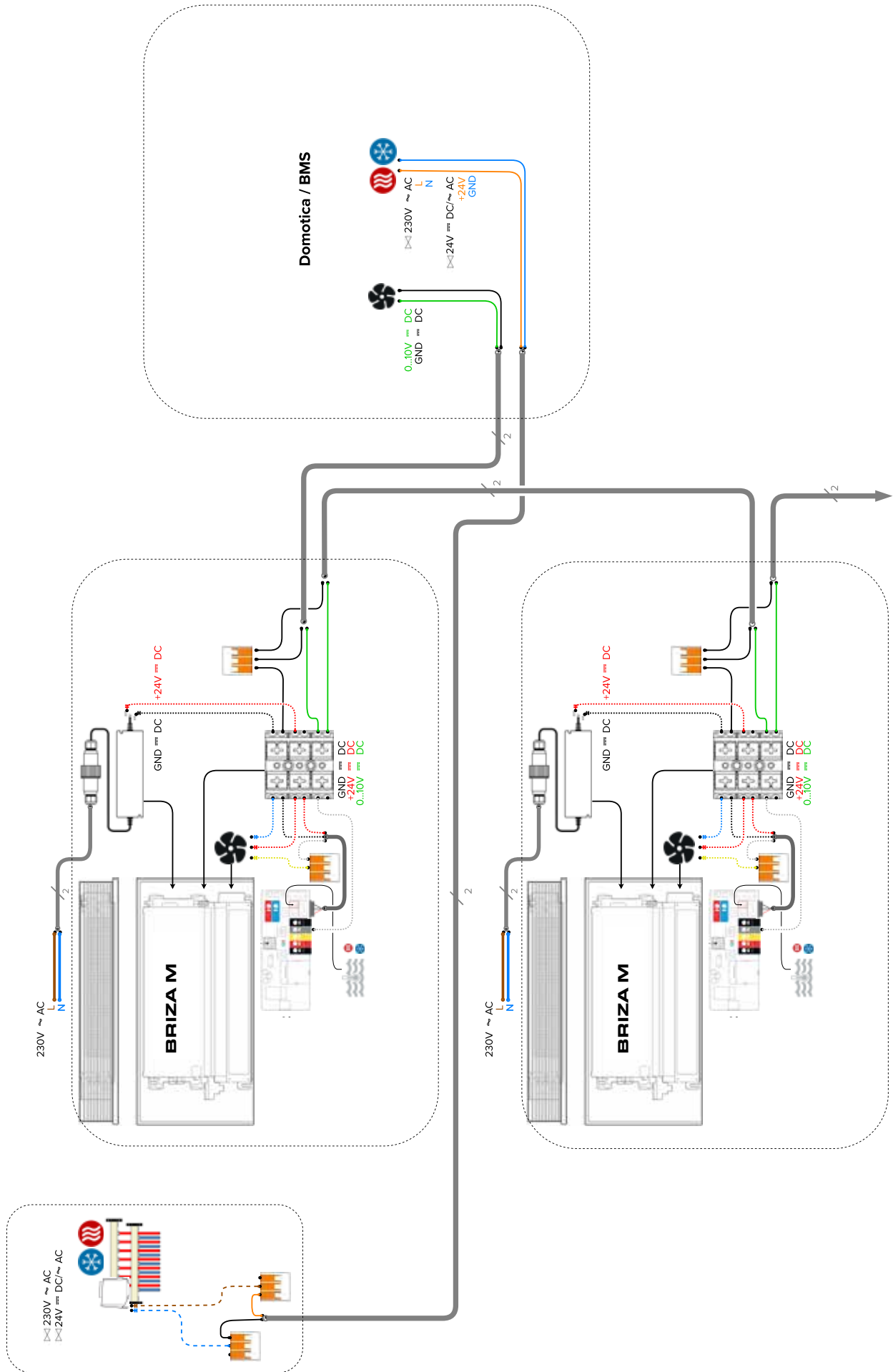
alimentation séparée - thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil - JRT100 - Bitube - sans surveillance de la température - 1 appareil par zone

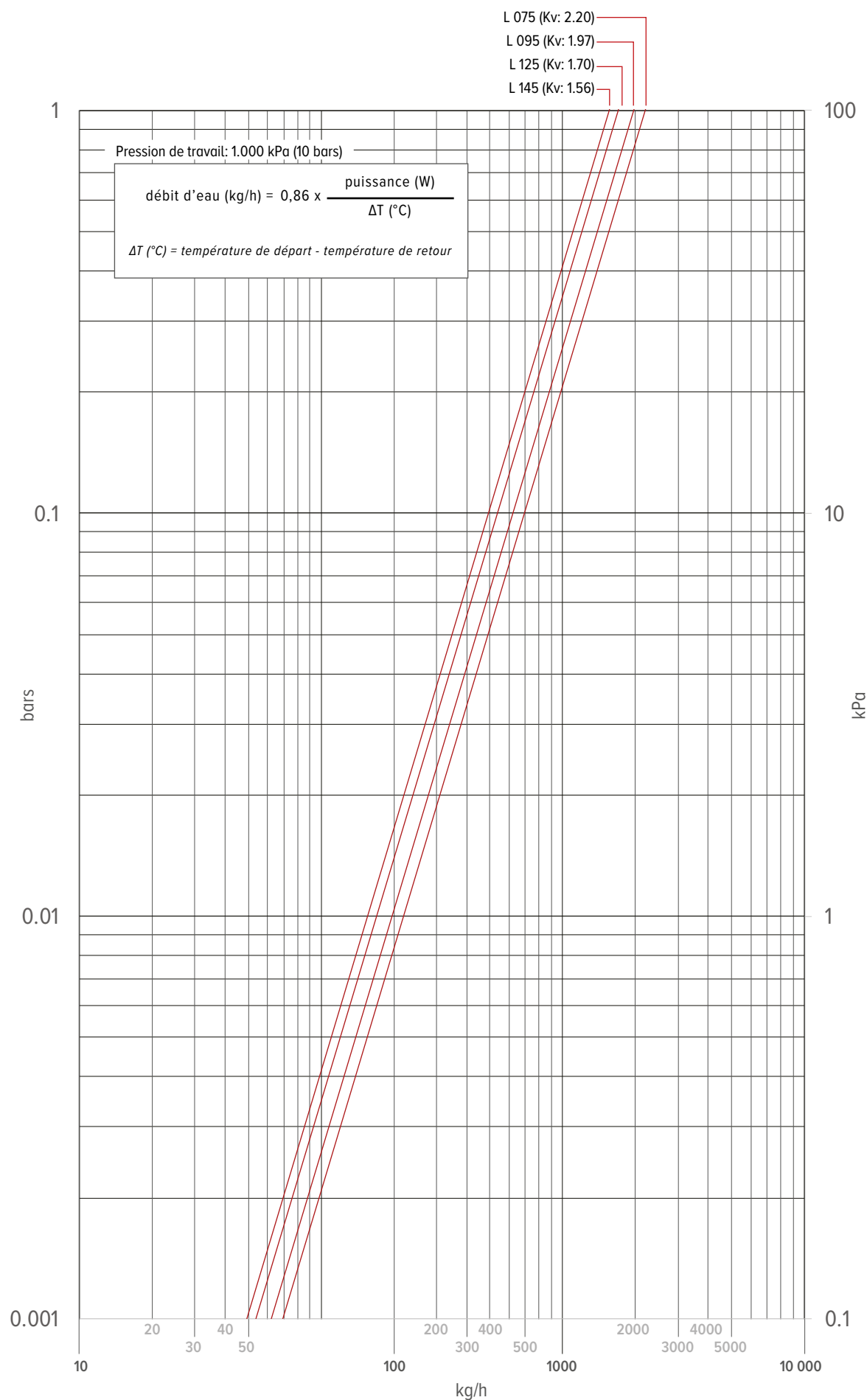


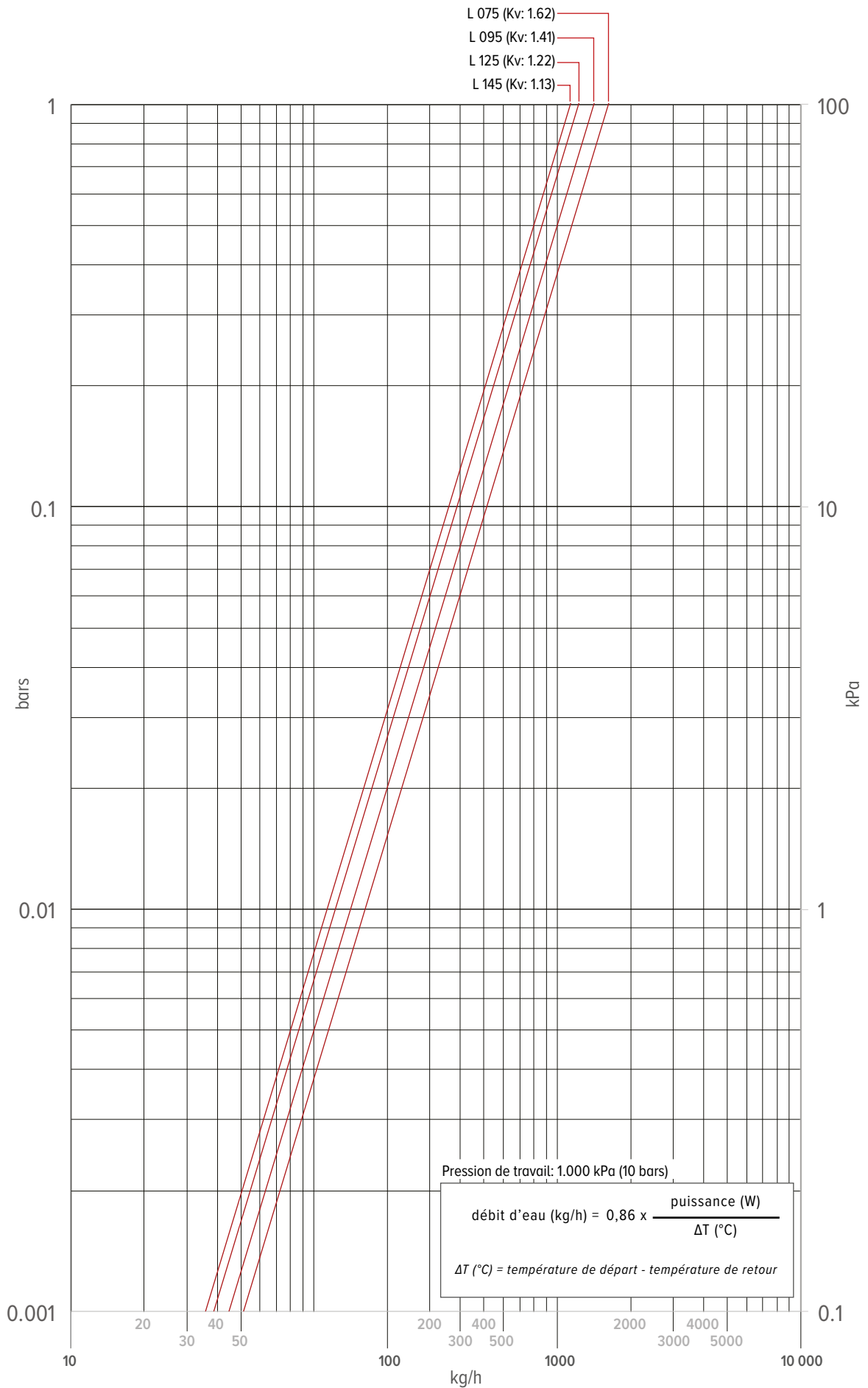
alimentation rail DIN - thermovalve sur le collecteur - JRT200 - Bitube - surveillance de la température -> 1 appareil par zone



alimentation séparée - thermostate sur le collecteur - BMS - Bitube - surveillance de la température -> 1 appareil par zone









**jaga**

CLIMATE  
DESIGNERS

**JAGA DISTRIBUTION FRANCE**

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

130 Boulevard de la Liberté  
FR-59000 Lille

+33 3 20 04 42 30

info@jaga.fr  
jaga.com

**BELGIË 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