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-

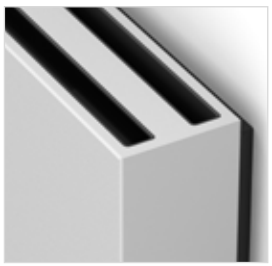
Unité complète avec thermostat Wi-Fi doté d'un écran tactile, contrôleur de ventilateur Jaga avec alimentation intégrée 230 V, kit de raccordement préassemblé

- 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)

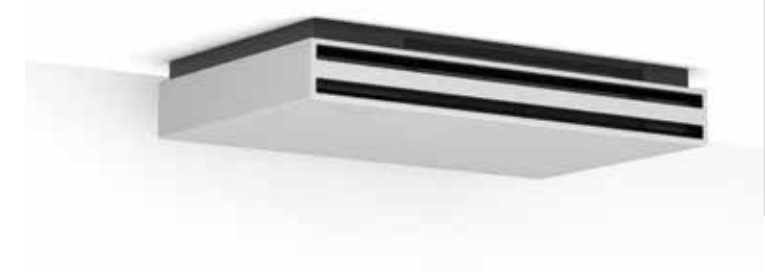


APPAREIL CONFIGURABLE

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**

Nous nous efforçons de commercialiser des radiateurs dynamiques pratiquement prêts à être installés. Là où nous devions 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

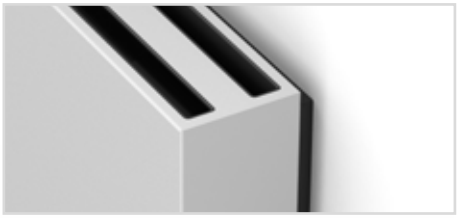
TABLEAU DE COMMANDE (TPT)

La température ambiante est réglée sur le panneau de commande
- chauffer et refroidir de 16 à 26°C

THERMOSTAT WIFI INTÉGRÉ (TB)

- LCD touch screen
- commande via WiFi (app Smartphone)
- zones programmables 7 jours (1-7)

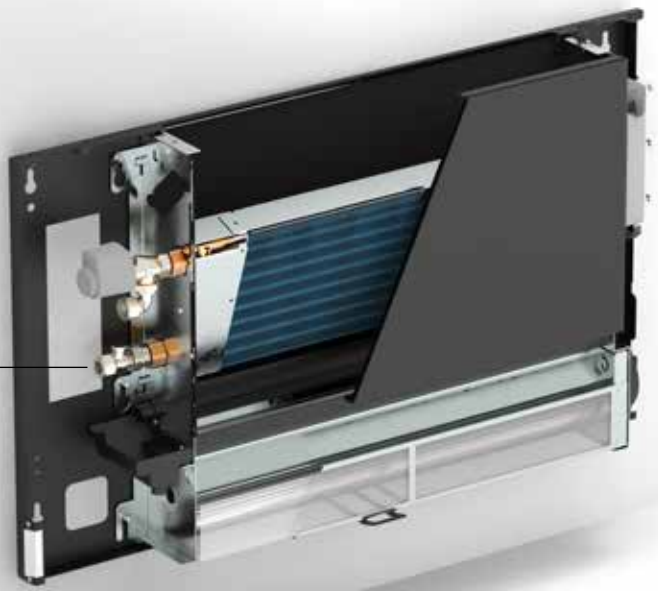
JAGA APP (JIC)



- 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 3/4"

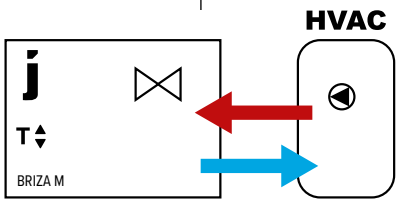


BRIZA **M** NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY**

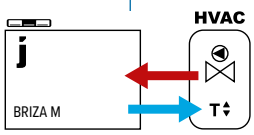
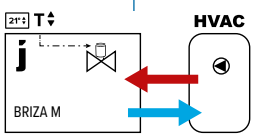
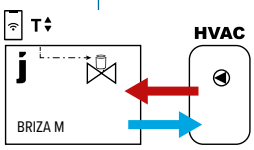
QUEL SYSTÈME DE COMMANDE JAGA CHOISIR ?

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

Modèle mural	Modèle mural	Modèle de mur et modèle de plafond
		
Contrôle de la température via le panneau de commande de l'appareil (vanne thermoélectrique dans le radiateur raccordée à l'électronique de l'appareil)	Contrôle de la température via le WiFi thermostat intégré (JRT 100B) (vanne thermoélectrique dans le radiateur raccordée à l'électronique de l'appareil)	Contrôle de la température via le Jaga App (vanne thermoélectrique dans le radiateur raccordée à l'électronique de l'appareil)
La vitesse du ventilateur s'adapte à la température ambiante et à la température ambiante réglée (par commande tactile)	La vitesse du ventilateur s'adapte à la température ambiante et à la température ambiante réglée (par commande tactile)	La vitesse du ventilateur s'adapte à la température ambiante et à la température ambiante réglée (par Jaga App)
		UNDER DEVELOPMENT
JAGA TPT	**JAGA TB**	**JAGA JIC**
Codage: D01	F11	J01

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

(Commander raccords bicônes 3/4" Eurocone séparément)

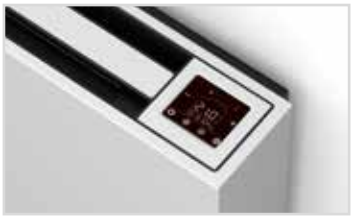
BRIZA **M** NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY**

CommandeS

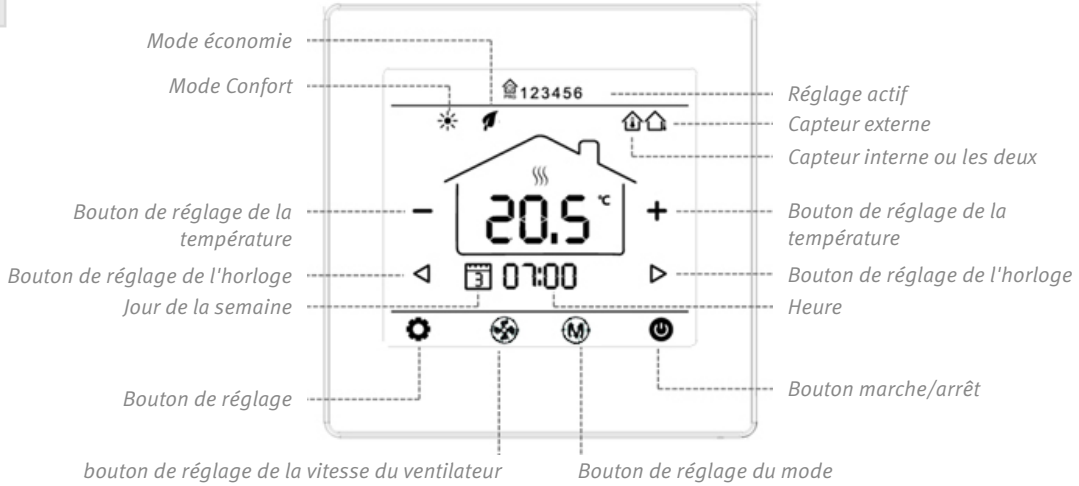
RÉGLAGE DE LA TEMPÉRATURE VIA LE PANNEAU DE COMMANDE (TPT)

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



- commande via WiFi (app Smartphone)

Sélectionnez manuellement votre température idéale

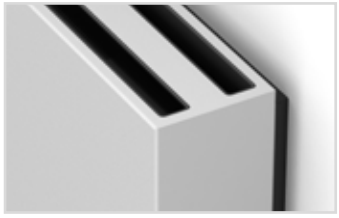
Paramétrez votre programme hebdomadair

Sélectionnez la température souhaitée

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

UNDER DEVELOPMENT

JAGA APP (JIC)



WiFi App

Application Jaga Home

Application Jaga Pro

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.

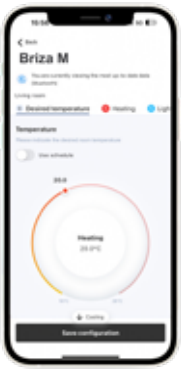
Les principales fonctionnalités de l'application Jaga Home sont ::

- **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

Sélectionnez le système souhaité

Paramétrez votre programme hebdomadair

Sélectionnez la température souhaitée



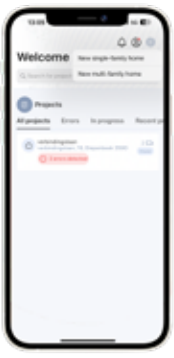
Application Jaga Pro (pour l'installateur)

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.

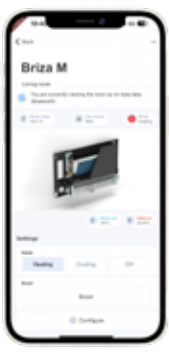
Les principales fonctionnalités de l'application Jaga Pro sont:

- **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.

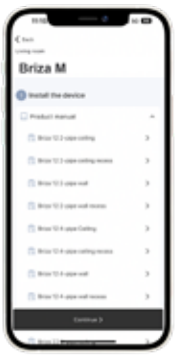
Créer / gérer un (des) projet(s)



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



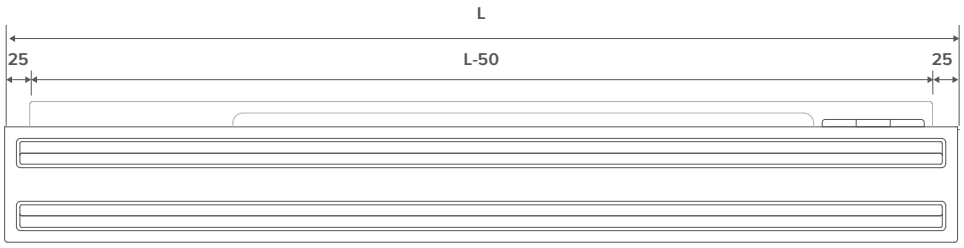
Consultez les informations sur le produit



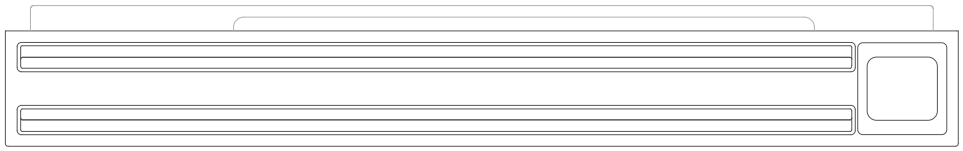
BRIZA **M** NET ZERO **BASE-LINE PLUG & PLAY**

DIMENSIONS *(en mm)*

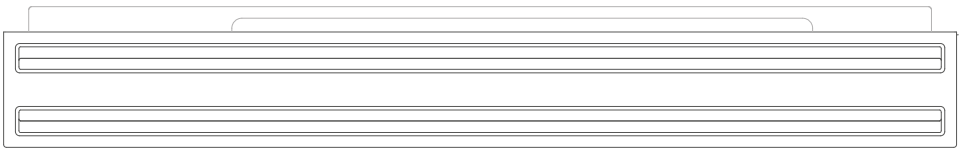
Tableau de commande (TPT)
(uniquement disponible en modèle mural)

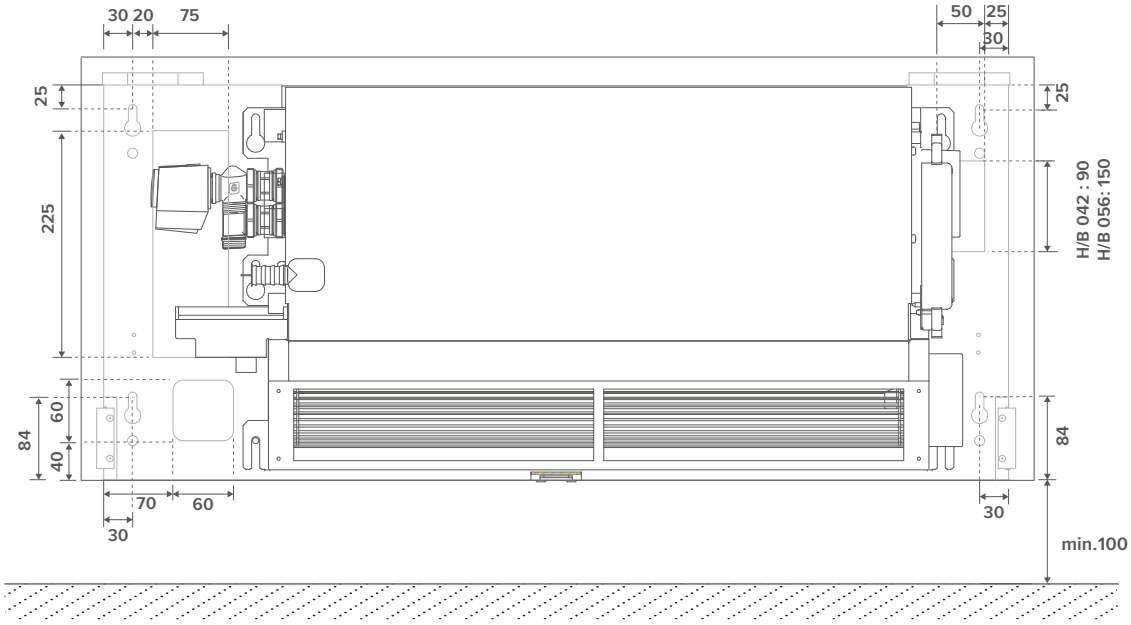


Thermostat intégré (TB
(uniquement disponible en modèle mural)

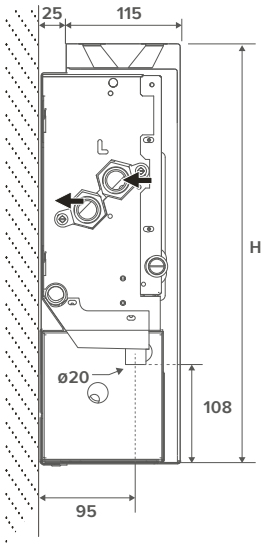


Jaga App (JIC)

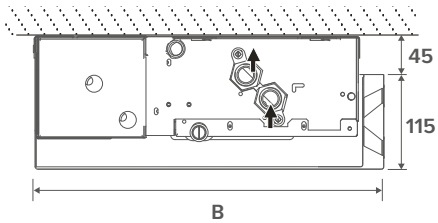




Modèle mural



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

Optionelle

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 B 104 2 L BL D01

- D01: *Commande:*
  - *Jaga Jaga TPT: D01*
  - *Jaga Jaga TB: F01 TB*
  - *Jaga Jaga JIC: J01*
- L: *Raccordement:*
  - *Standard: L*
  - *Optionelle: R*
- XXX: *Couleur de l'habillage*
- 075: *Longueur*
- 042: *Hauteur*

CODE DE COMMANDE PLUG & PLAY MODÈLE PLAFOND

BNZC 042 075 0M XXX X 104 2 L BL J01

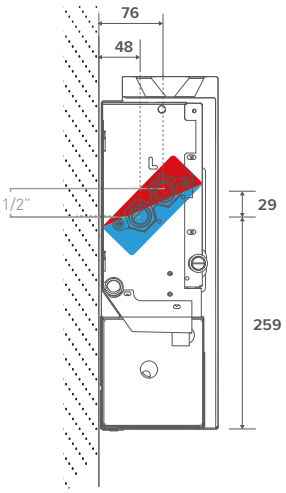
- L: *Raccordement:*
  - *Standard: L*
  - *Optionelle: R*
- X: *Couleur du panneau arrière:*
  - *Noir foncé (104) : B*
  - *Blanc circulation (133): W*
- XXX: *Couleur de l'habillage*
- 075: *Longueur*
- 042: *Largeur*

Commander raccords bicônes 3/4" Eurocone séparément

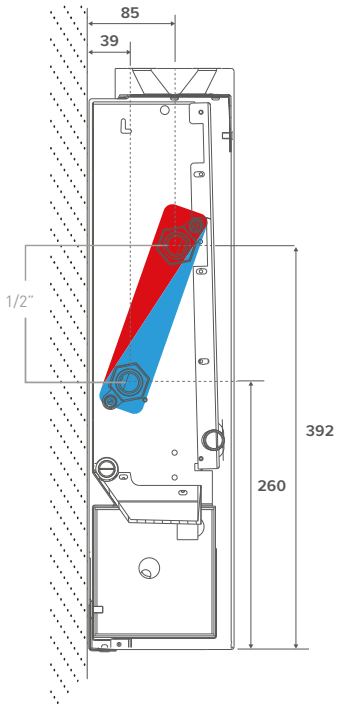
Refroidissement par condensation avec un modèle pour plafond ? Ajoutez une pompe à condensat à votre commande ! (8773 0101)

RACCORDEMENT HYDRONIQUE

Hauteur 42

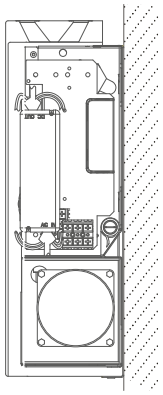


Hauteur 56



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	LONGUEUR	TYPE	TENSION DE COMMANDE	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	DÉBIT D'AIR	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	CODE DE COMMANDE
H	L	T	U	16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45				
cm	*cm*		*V*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*dB(A)*	*m³/h*	*Watts*	
BNZW 042	**075**	**M**	**2**	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZW 042 075 0M XXX B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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: Jaga TPT: D01
Jaga TB: F01 TB
Jaga JIC: J01

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

	HAUTEUR	LONGUEUR	TYPE	TENSION DE COMMANDE	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	DÉBIT D'AIR	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	CODE DE COMMANDE
	H	L	T	U	16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45				
	cm	*cm*		*V*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*dB(A)*	*m³/h*	*Watts*	
BNZC	**042**	**075**	**M**	**2**	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZC 042 075 0M XXX X 104 2 L BL J01
				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 104 2 L BL J01
				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 104 2 L BL J01
				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 104 2 L BL J01
				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 104 2 L BL J01
				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 104 2 L BL J01
				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 104 2 L BL J01
				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 104 2 L BL J01
				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

Couleur du panneau arrière: Noir foncé (104) : B
Blanc circulation (133): W

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.

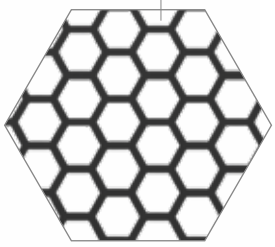
BAC À CONDENSATS MÉTALLIQUE
avec couche de peinture epoxy-polyester (RAL 7024)

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.

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

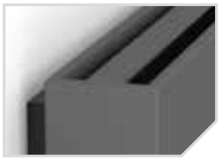
ÉCHANGEUR DE CHALEUR
avec couche de protection hydrophile pour une capacité de refroidissement optimale

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

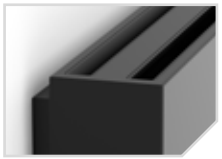


HABILLAGE LAQUÉ EN ACIER GALVANISÉ SENDZIMIR

Blanc circulation 133



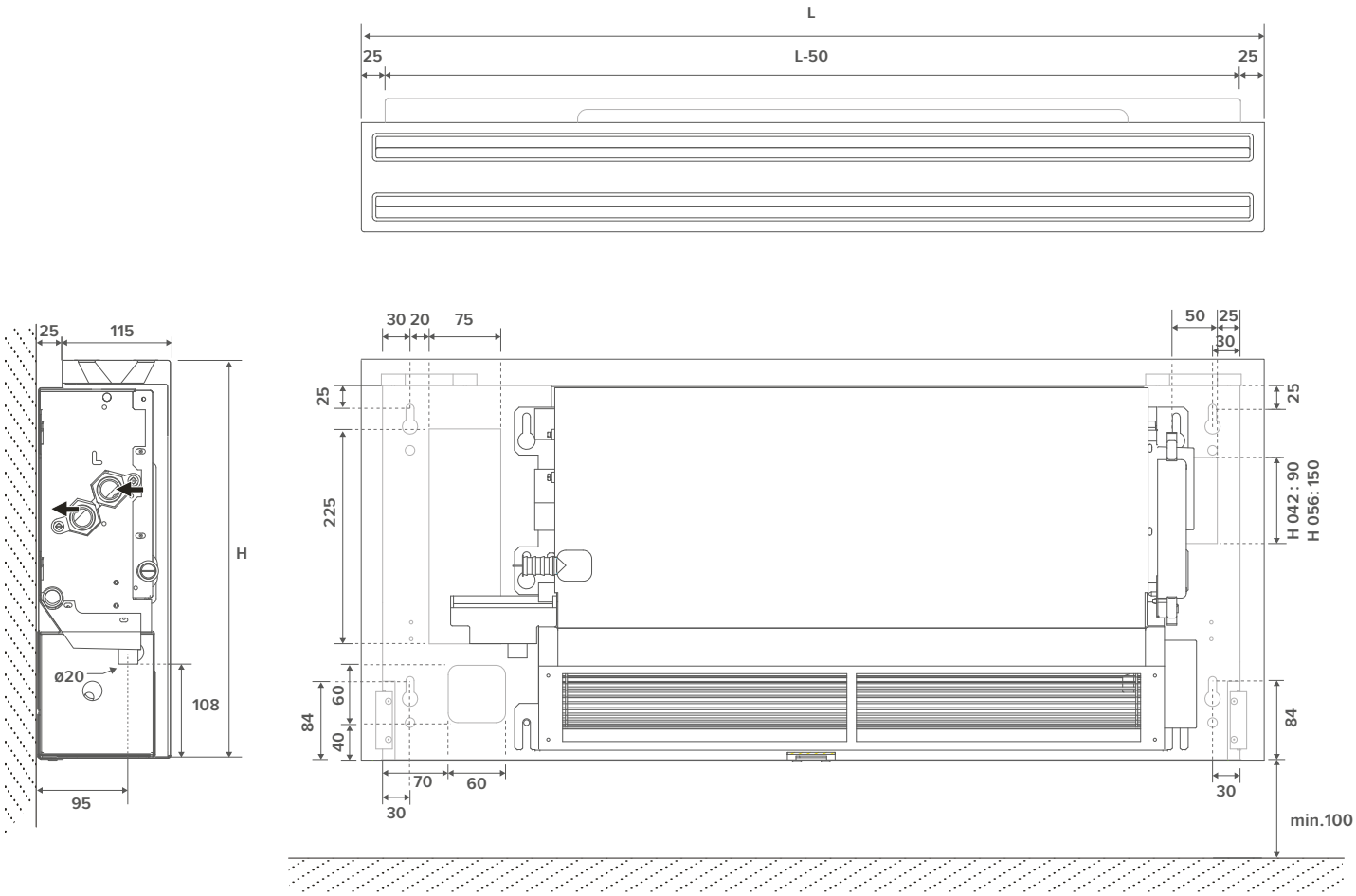
Gris sablé 001



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

CODE DE COMMANDE

BNZW 042 075 0M XXX B 104 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*
  - *Optionelle: R*
- *Couleur de l'habillage*
- *Longueur*
- *Hauteur*

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

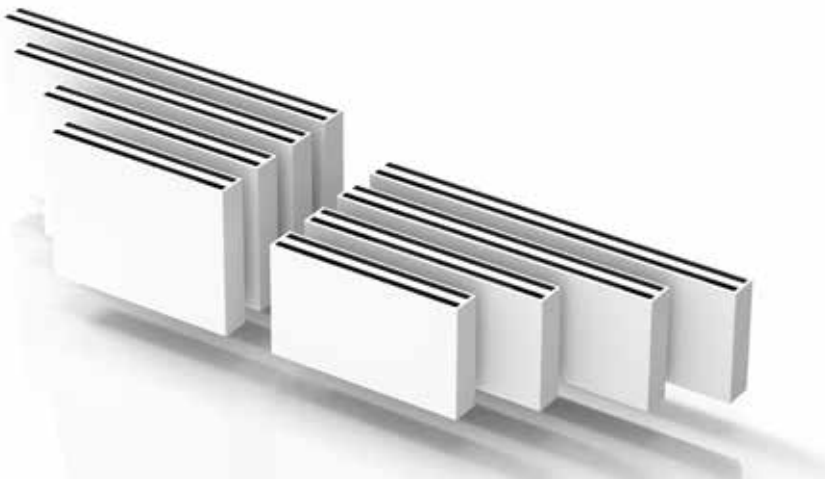
RACCORDEMENT

Standard

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

Optionelle

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

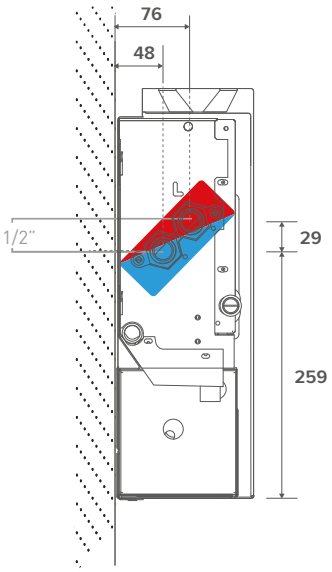


BRIZA **M** NET ZERO **BASE-LINE** MODÈLE MURAL

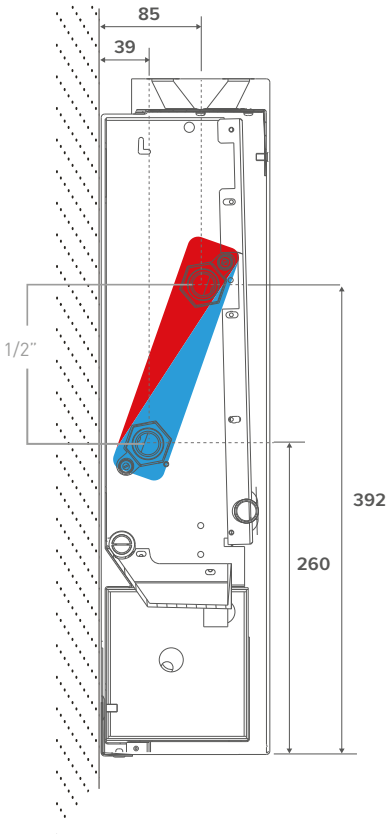
RACCORDEMENT HYDRONIQUE

DIMENSIONS *(en mm)*

Hauteur 42



Hauteur 56



POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT

Kit de connexion Eurocône avec moteur thermoélectrique

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

kit 290

CODY LOC 00 4...

indiquer code raccords de serrage

Raccords bicônes 3/4» Eurocone

TUBE MÉTALIQUE 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

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

ALIMENTATIONS

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

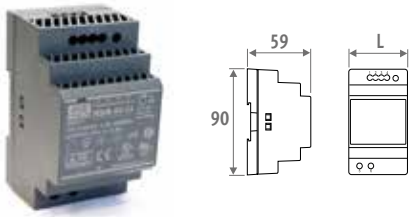
Alimentation étanche 24 VDC avec émerillon de raccord étanche

- 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)	*10*	*20*	*30*	*40*	*50*	*60*	*70*	*80*	*90*	*100*
CÂBLE Ø	NOMBRE BRIZA M L075									
1 mm²	5	2	2	2	1					
1.5 mm²	8	4	4	2	2	2	2	1		
2.5 mm²	13	6	4	3	3	2	2	2	2	1
CÂBLE Ø	NOMBRE BRIZA M L095									
1 mm²	4	2	2	1						
1.5 mm²	6	3	2	2	2	1				
2.5 mm²	11	5	3	3	2	2	2	2	2	1
CÂBLE Ø	NOMBRE BRIZA M L125									
1 mm²	3	3	1							
1.5 mm²	5	2	2	2	1					
2.5 mm²	9	4	4	2	2	2	2	1		
CÂBLE Ø	NOMBRE BRIZA M L145									
1 mm²	3	3	1							
1.5 mm²	4	2	2	1						
2.5 mm²	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

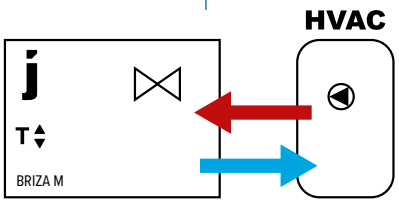
- En cas de demande de chaleur ou de froid, le système BMS/domotique ouvre la vanne thermoélectrique. Le ventilateur turne à une vitesse fixe lorsque l'eau a atteint la température réglée sur 28° C. Le ventilateur tourne à une vitesse fixe lorsque l'eau a atteint la température réglée sur 18° C.
- L'utilisateur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

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

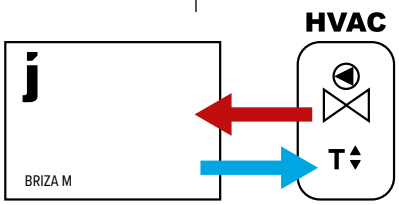


Plug & Play

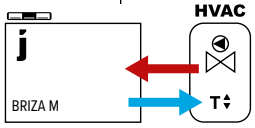
Appareil inclus
- kit de vannes
- alimentation
- Contrôle de température intégré (TPT, App (JIC) ou JRT 100 TB)

(Commander raccords bicônes 3/4" Eurocone séparément)

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

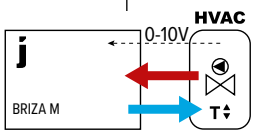


Sélectionnez 1 des 3 vitesses de ventilation (la vitesse ne s'adapte pas à la température ambiante)

RÉGLAGE JAGA À 3 POSITIONS

Codage: D05

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



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

JAGA BMS

Codage: D03

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

PAS DE CONTRÔLE

Codage: /

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	LONGUEUR	TYPE	TENSION DE COMMANDE	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	DÉBIT D'AIR	CONSOMMATION D'ÉNERGIE	CODE DE COMMANDE
	H	L	T	U	16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45				
	cm	*cm*		*V*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*dB(A)*	*m³/h*	*Watts*	
BNZW	**042**	**075**	**M**	**2**	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZW 042 075 0M XXX B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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 B 104 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**

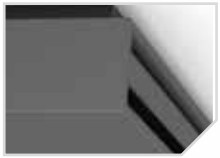
PANNEAU ARRIÈRE
(noir de jais (104) ou Blanc Trafic (133)), pour un montage facile.
Le panneau est équipé d'encoches pour la connexion hydronique et électrique.

RACCORDEMENT HYDRONIQUE (gauche)

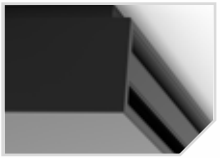
ACTIVATEURS TANGENTIELS silencieux avec aubes en aluminium pourvus de roulement à billes et de l'anti-vibration EPDM. moteur EC intégré pour une consommation d'énergie beaucoup plus faible et une durée de vie plus longue
Les ventilateurs sont équipés d'un filtre à air en acier inoxydable.

HABILLAGE LAQUÉ en acier galvanisé Sendzimir

Blanc circulation 133



Gris sablé 001



off-black 145

APPAREIL CONFIGURABLE

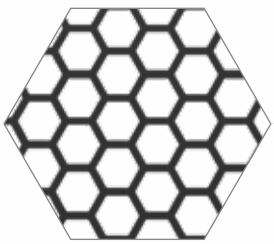
ÉCHANGEUR DE CHALEUR
avec couche de protection hydrophile pour une capacité de refroidissement optimale

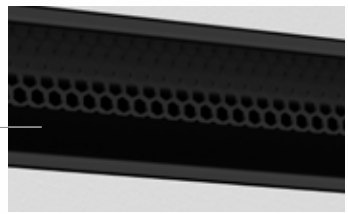
INTÉRIEUR ROBUSTE
en acier galvanisé par électrolyse,
pré-assemblé sur le panneau arrière

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)

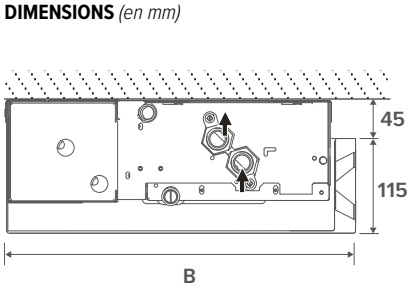
BOUCHE DE SOUFFLAGE
en aluminium peint avec grille en nid d'abeille laqué noir de jais

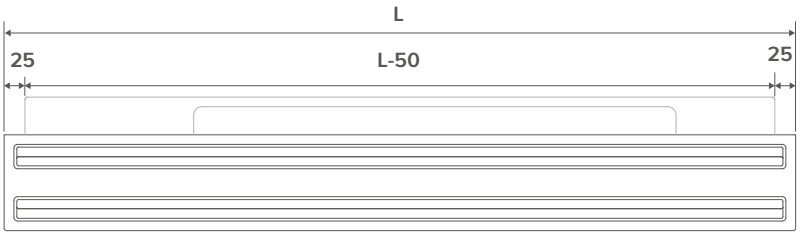




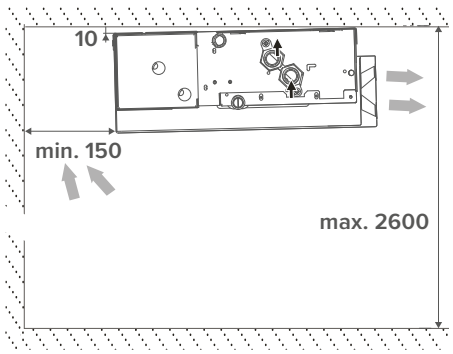
BRIZA **M** NET ZERO **BASE-LINE** MODÈLE PLAFOND

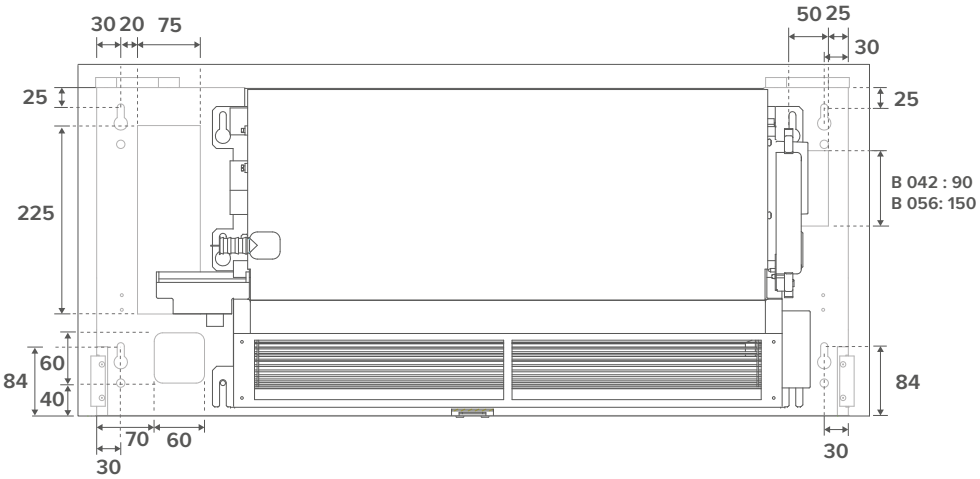
DIMENSIONS *(en mm)*





INSTALLATIE *(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

Optionelle
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 104 2 L BL DDD

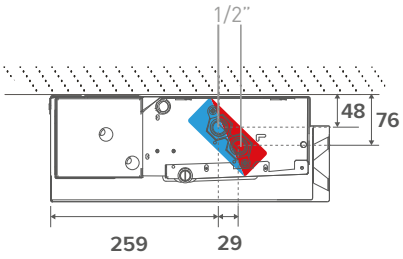
- *Commande:*
  - *Pas de contrôle : (ne pas remplir)*
  - *Réglage Jaga BMS 0-10V: D03*
  - *Jaga Marche/arrêt: D07*
- *Raccordement:*
  - *Standard: L*
  - *Optionelle: R*
- *Couleur du panneau arrière:*
  - *Noir foncé (104) : B*
  - *Blanc circulation (133): W*
- *Couleur de l'habillage*
- *Longueur*
- *Largeur*

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

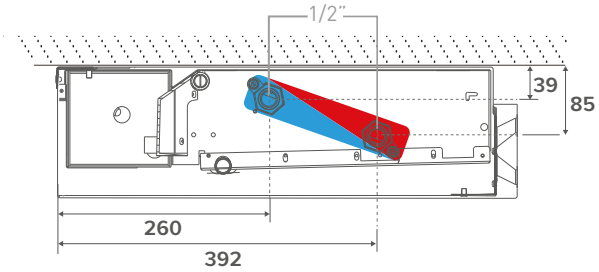
RACCORDEMENT HYDRONIQUE

DIMENSIONS *(en mm)*

Largeur 42



Largeur 56



KITS DE RACCORDEMENT

Kit de connexion Eurocône avec moteur thermoélectrique

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

kit 290

CODY LOC 00 4...

indiquer code raccords de serrage

Raccords bicônes 3/4» Eurocone

TUBE MÉTALIQUE 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

SOLUTIONS DE CONDENSATION

Pompe à condensat

CODE
8773 0101

RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

ALIMENTATIONS

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

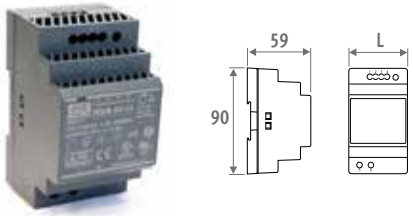
Alimentation étanche 24 VDC avec émerillon de raccord étanche

- 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*	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)	*10*	*20*	*30*	*40*	*50*	*60*	*70*	*80*	*90*	*100*
CÂBLE Ø	NOMBRE BRIZA M L075									
1 mm²	5	2	2	2	1					
1.5 mm²	8	4	4	2	2	2	2	1		
2.5 mm²	13	6	4	3	3	2	2	2	2	1
CÂBLE Ø	NOMBRE BRIZA M L095									
1 mm²	4	2	2	1						
1.5 mm²	6	3	2	2	2	1				
2.5 mm²	11	5	3	3	2	2	2	2	2	1
CÂBLE Ø	NOMBRE BRIZA M L125									
1 mm²	3	3	1							
1.5 mm²	5	2	2	2	1					
2.5 mm²	9	4	4	2	2	2	2	1		
CÂBLE Ø	NOMBRE BRIZA M L145									
1 mm²	3	3	1							
1.5 mm²	4	2	2	1						
2.5 mm²	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.

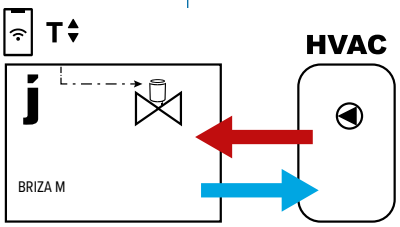
JAGA MARCHE/ARRÊT

- En cas de demande de chaleur ou de froid, le système BMS/domotique ouvre la vanne thermoélectrique. Le ventilateur turne 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

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

UNDER DEVELOPMENT

Contrôle de la température via le Jaga App (vanne thermoélectrique dans le radiateur raccordée à l'électronique de l'appareil)

La vitesse du ventilateur s'adapte à la température ambiante et à la température ambiante réglée (par Jaga App)

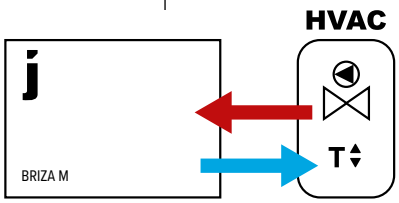
JAGA JIC

Codage: J01

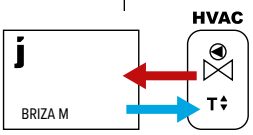
Appareil inclus
- kit de vannes
- alimentation
- Contrôle de température intégré (App (JIC))

(Commander raccords bicônes 3/4" Eurocone séparément)

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.



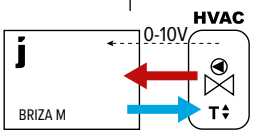
Sans signal 0-10V:
- thermostat d'ambiance (Aucun-Jaga)
- contrôle de zone avec régulation de la température ambiante
- contrôle de la chaudière ou de la pompe à chaleur avec régulation de la température ambiante
- domotique avec contrôle de la température ambiante
- autres contrôles externes de la température ambiante



JAGA MARCHE/ARRÊT

Codage: D07

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



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

JAGA BMS

Codage: D03

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

PAS DE CONTRÔLE

Codage: /

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 PLAFOND

	LARGEUR	LONGUEUR	TYPE	TENSION DE COMMANDE	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	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				
	cm	*cm*		*V*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*Watts*	*dB(A)*	*m³/h*	*Watts*	
BNZC	**042**	**075**	**M**	**2**	115	284	201	223	406	497	538	18.5	64	1.6	BNZC 042 075 0M XXX X 104 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 104 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 104 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 104 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 104 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 104 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 104 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 104 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

Couleur du panneau arrière: Noir foncé (104) : B
Blanc circulation (133): W

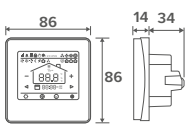
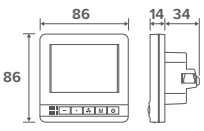
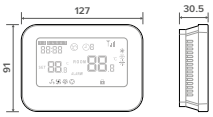
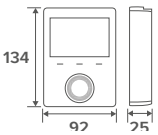
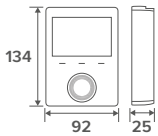
Raccordement à gauche (L) ou à droite (R)

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	**JRT-100 TW** BLANC	**JRT-100**	**JRT-200 W**	**RDG 260T**	**RDG264KN**
8751 050019	8751 050017	8751 050012	8751 050021	8751 050020	8751 050018

	JRT-100 TB / TW	**JRT-100**	**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) - contrôle de la température de l'eau nécessaire	-	-	-	✓	✓
4-tubes					
manuel (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
automatique (H/C)	✓	✓	✓	✓	✓
DIMENSIONS					
pour montage mural	-	-	✓	✓	✓
pour encastrement 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	✓	✓	optionelle	optionelle	optionelle

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

COEFFICIENTS DE CORRECTION

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

Sur *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 / TA	65	60	55	50	45	40	35	30	25
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 / TA	65	60	55	50	45	40	35	30	25
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.

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

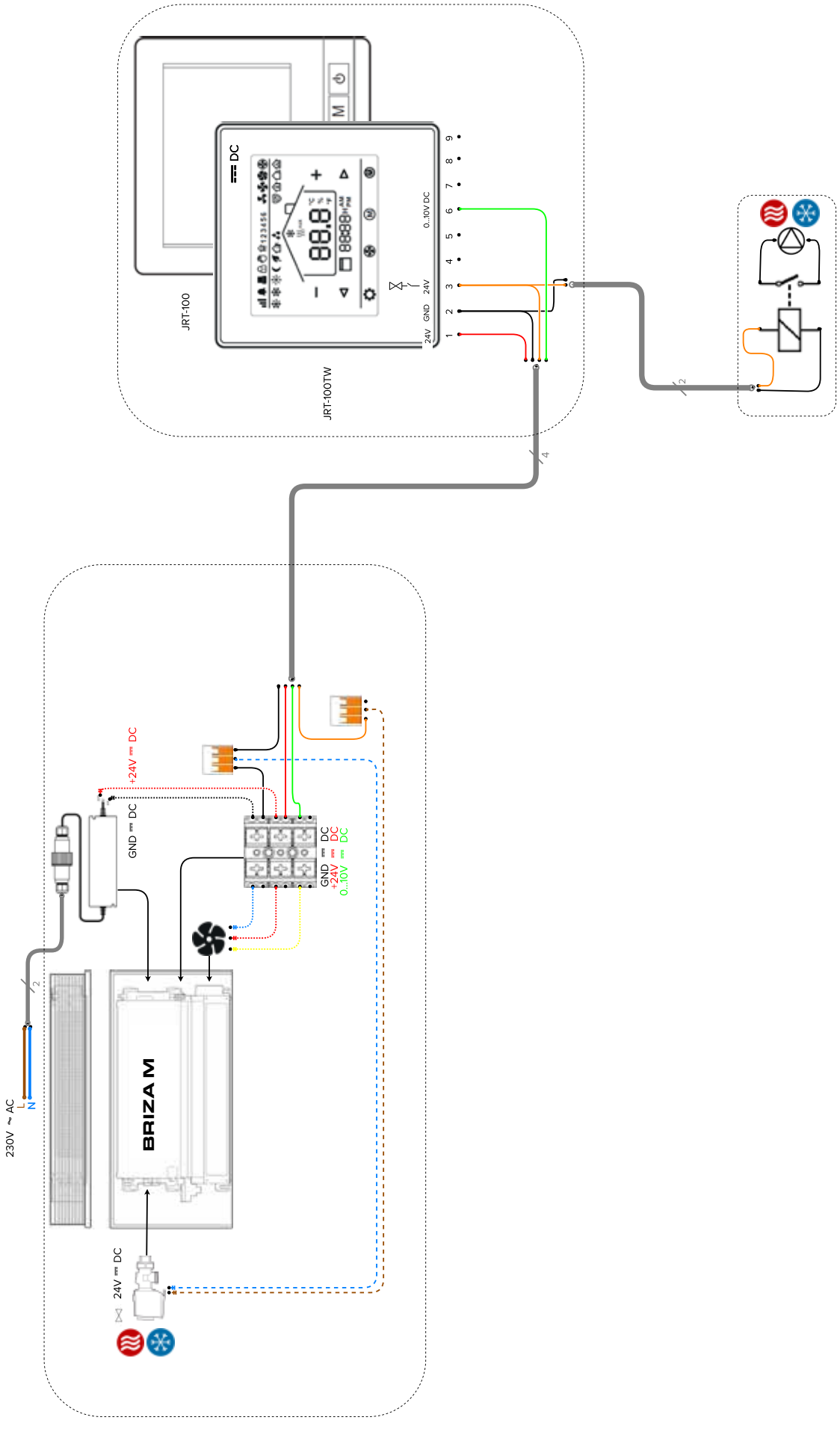
Option 2: sans surveillance de la température

6. APPAREILS / ZONE

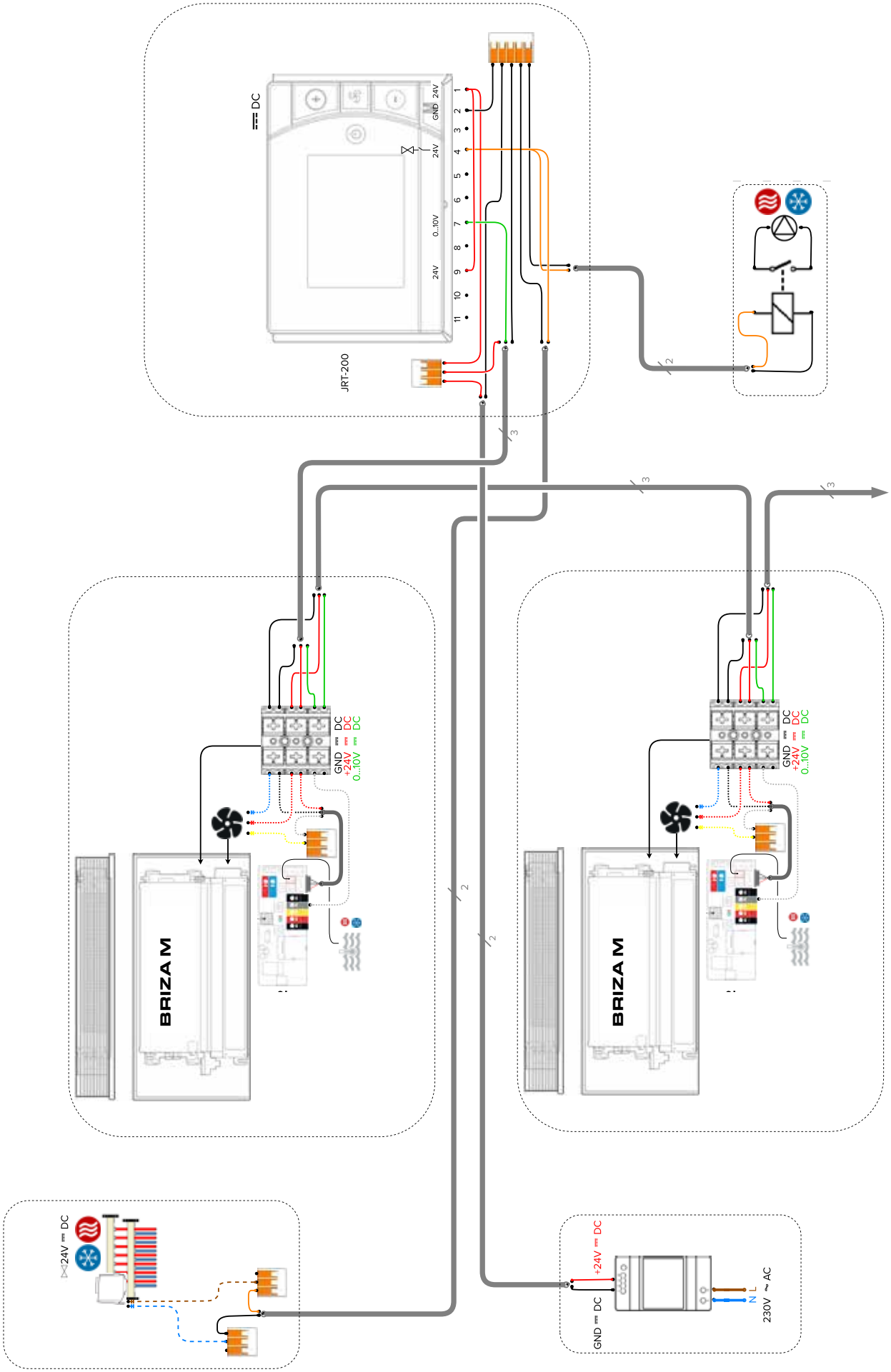
Option 1: un seul appareil

Option 2: plusieurs appareils

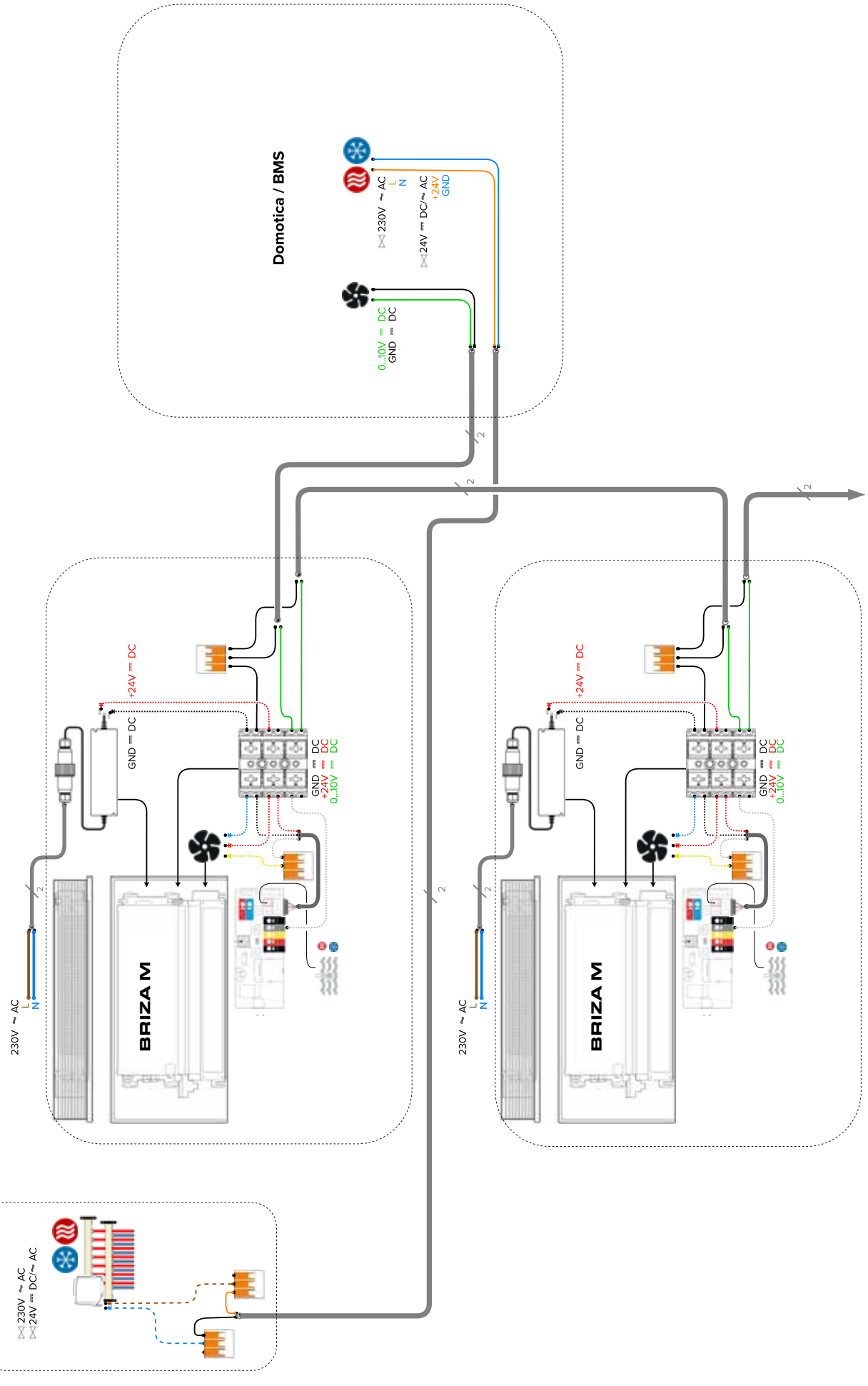
alimentation séparée - thermo-vanne à l'intérieur de l'appareil - JRT100 - Bitube - sans surveillance de la température - 1 appareil par zone



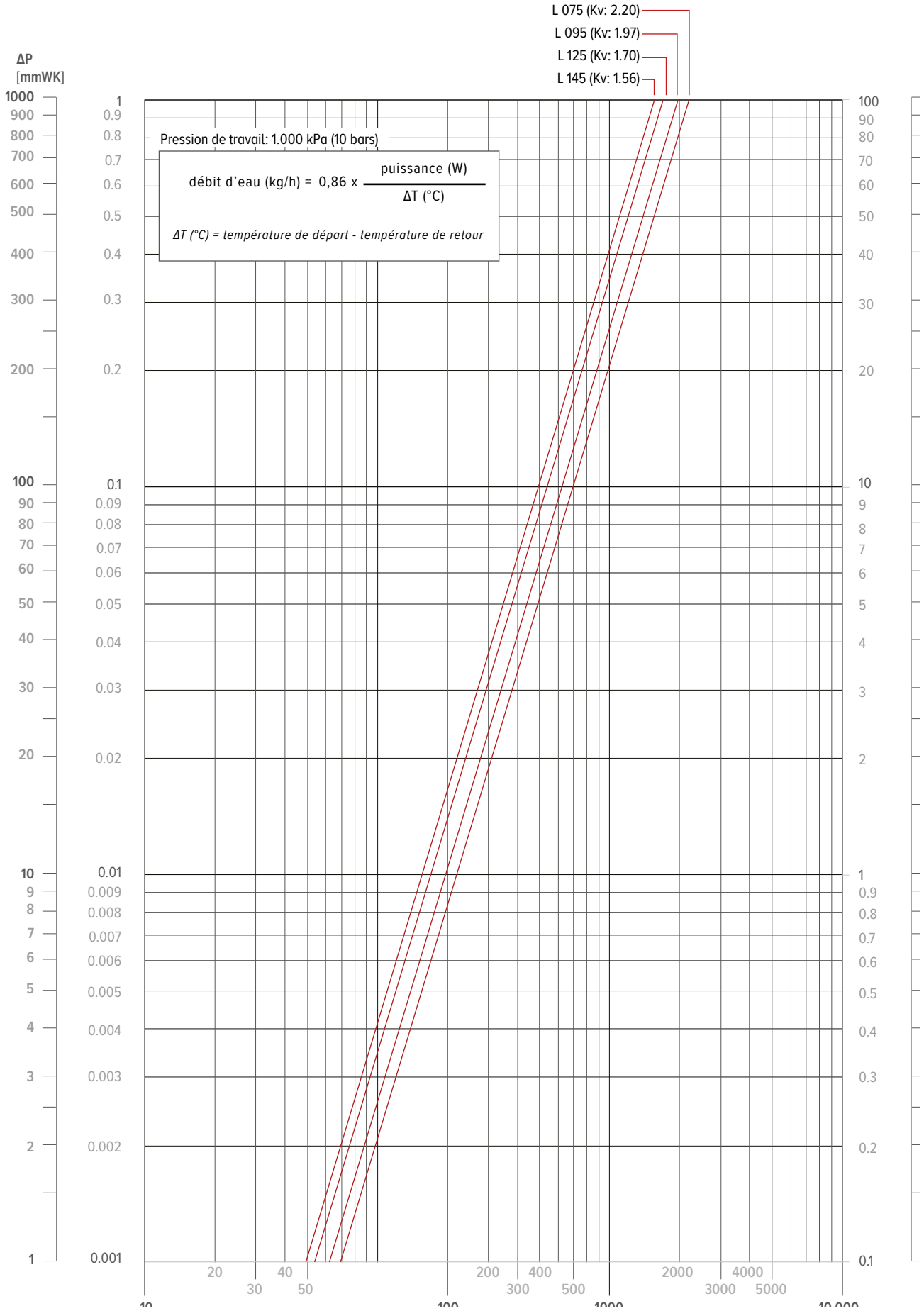
alimentation rail DIN - thermovalve sur le collecteur - JRT200 - Bitube - surveillance de la température -> 1 appareil par zone



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

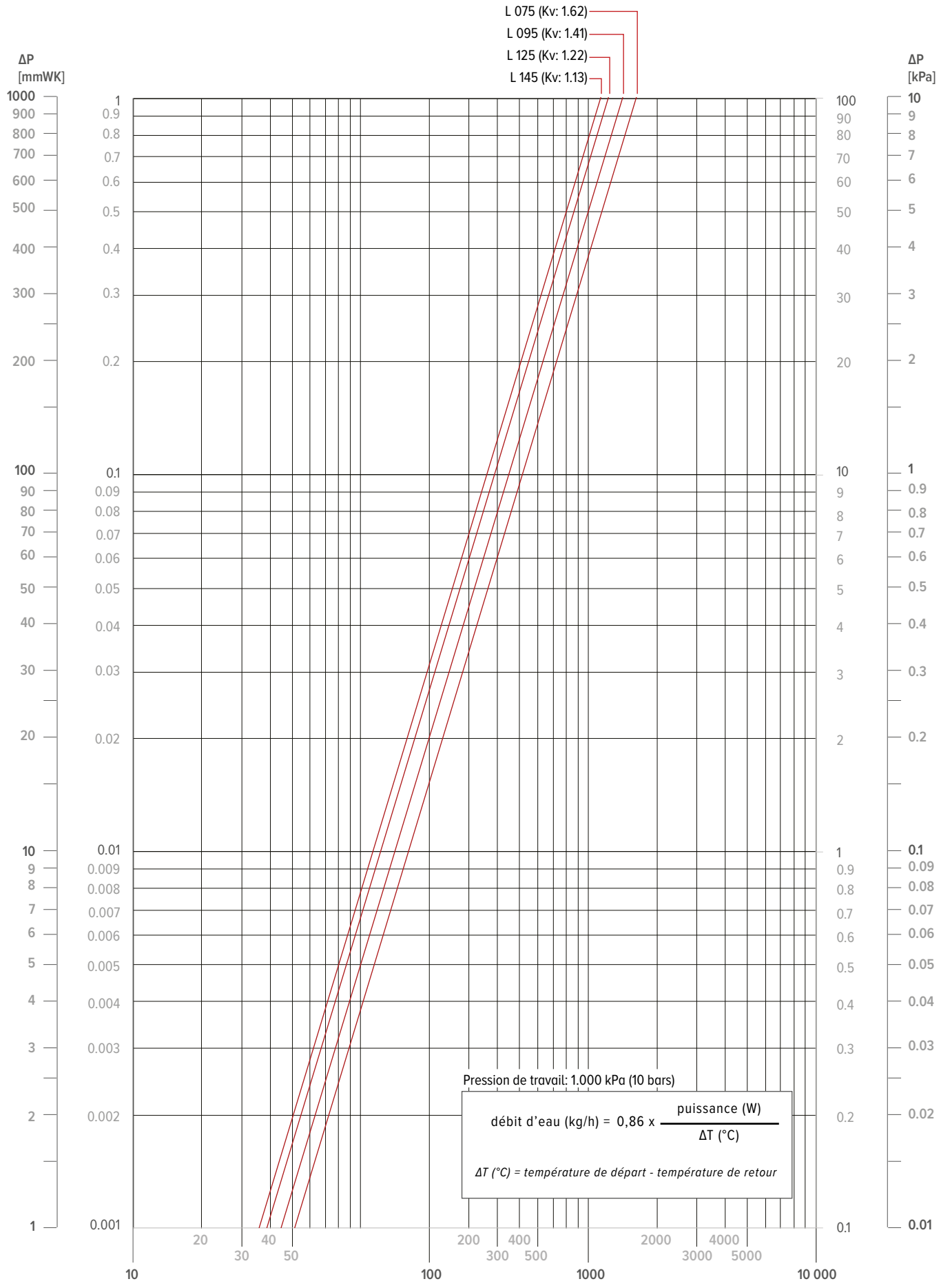


PERTE DE PRESSION BRIZA H042



PERTE DE PRESSION BRIZA H056

PERTE DE PRESSION



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

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

09/05/2025 - JAGA N.V.