

jaga
CLIMATE DESIGNERS



Briza S Net Zero
BASE-Line

Inovativní eleganc e s
maximálním výkonem





Briza S Net Zero

BASE-Line H56 x L155

Růžová Milenium(155)

❄️ 16/18/27 °C 1180 Watty (10 V)

❄️ 7/12/27 °C 2775 Watty (10 V)

❄️ 35/30/20 °C 1499 Watty (10 V)

STĚNOVÝ MODEL

**PLUG & PLAY TPT 4**

Kompletní jednotka s regulací teploty pomocí předmontovaného ovládacího panelu, přípojovací sady a napájení 230 V.

- výška 56 cm
- délka 75, 110, 155 nebo 190 cm
- 16/18/27°C: od 376 až 1556 Wattů (10 V)
- 7/12/27°C: od 884 až 3659 Wattů (10 V)
- 35/30/20°C: od 478 až 1977 Wattů (10 V)

**PLUG & PLAY JIC 4**

Kompletní jednotka s regulací teploty přes Jaga App, přípojovací sadou a napájením 230 V.

- výška 56 cm
- délka 75, 110, 155 nebo 190 cm
- 16/18/27°C: od 376 až 1556 Wattů (10 V)
- 7/12/27°C: od 884 až 3659 Wattů (10 V)
- 35/30/20°C: od 478 až 1977 Wattů (10 V)

**KONFIGUROVATELNÁ JEDNOTKA 12**

Hydraulické a elektrické přípojky na míru vaší instalaci.

- výška 56 cm
- délka 75, 110, 155 nebo 190 cm
- 16/18/27°C: od 376 až 1556 Wattů (10 V)
- 7/12/27°C: od 884 až 3659 Wattů (10 V)
- 35/30/20°C: od 478 až 1977 Wattů (10 V)

STROPNÍ MODEL

**PLUG & PLAY JIC 5**

Kompletní jednotka s regulací teploty přes Jaga App, přípojovací sadou a napájením 230 V.

- Šířka 58 cm
- délka 90, 125, 170 nebo 205 cm
- 16/18/27°C: od 376 až 1556 Wattů (10 V)
- 7/12/27°C: od 884 až 3659 Wattů (10 V)
- 35/30/20°C: od 478 až 1977 Wattů (10 V)

**KONFIGUROVATELNÁ JEDNOTKA 20**

Hydraulické a elektrické přípojky na míru vaší instalaci.

- Šířka 58 cm
- délka 90, 125, 170 nebo 205 cm
- 16/18/27°C: od 376 až 1556 Wattů (10 V)
- 7/12/27°C: od 884 až 3659 Wattů (10 V)
- 35/30/20°C: od 478 až 1977 Wattů (10 V)

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY STĚNOVÝ MODEL

Usilujeme o to, aby naše dynamická tělesa byla co nejvíce připravena k instalaci. Tam, kde jsme dříve museli řešit pouze připojení na přívod vody, je nyní zapotřebí také umístit napájecí zdroj, elektronický řídicí systém a připojení termostatu. Pro vaši pohodlnou instalaci jsme vyvinuli vysoce kvalitní produktovou řadu Plug & Play se všemi předmontovanými možnostmi připojení. Snadné objednání, instalace bez námahy, vše bez starostí!

MOŽNOSTI REGULACE TEPLoty

OVLÁDACÍ PANEL (TPT)



Pokojová teplota se nastavuje na Ovládacím panelu

- Topení od 16 do 26°C
- chlazení od 16 do 26°C

JAGA APP (JIC)



- S aplikací Jaga Home mají koncoví uživatelé plnou kontrolu nad vnitřním klimatem
- s aplikací **Jaga Pro** získají instalační technici nástroj, který pomůže zefektivnit jejich práci na dálku, zvýšit produktivitu a nabídnout zákazníkům maximální podporu



ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ
Svorka pro elektrické připojení 24 VDC na pravé straně, lze připojit přes napájecí zdroj 230 VAC

HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ (vlevo)
předmontované ventily, připojení Eurokonus G 1/2" vnitřní závit

Připojovací sada Eurokonus s termoelektrickým pohonem



sada
289

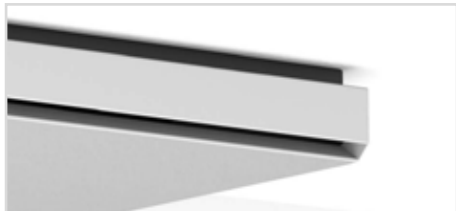
KVS 0.8 - 6-ti stupňové přednastavení

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY STROPNÍ MODEL

Úplně první plug & play stropní model. Ovládejte své pohodlí a optimalizujte instalaci prostřednictvím aplikace Jaga.

MOŽNOSTI REGULACE TEPLoty

JAGA APP (JIC)



- S aplikací Jaga Home mají koncoví uživatelé plnou kontrolu nad vnitřním klimatem
- s aplikací **Jaga Pro** získají instalační technici nástroj, který pomůže zefektivnit jejich práci na dálku, zvýšit produktivitu a nabídnout zákazníkům maximální podporu



HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ (vlevo)

předmontované ventily, připojení Eurokonus G 1/2" vnitřní závit

Připojovací sada Eurokonus s termoelektrickým pohonem



ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

Svorka pro elektrické připojení 24 VDC na pravé straně, lze připojit přes napájecí zdroj 230 VAC

sada
289

KVS 0.8 - 6-ti stupňové přednastavení

OVLÁDÁNÍ

REGULACE TEPLoty POMOCÍ OVLÁDACÍHO PANELU (TPT)



Pokojová teplota se nastavuje na ovládacím panelu

- Topení od 16 do 26°C
- chlazení od 16 do 26°C

JAGA APP (JIC)



Jaga Home App (pro koncového uživatele)

Aplikace Jaga Home je uživatelsky přívětivá platforma speciálně vyvinutá pro koncové uživatele, díky níž mohou bez námahy ovládat své systémy vytápění a chlazení pouhými několika kliknutími na svých chytrých telefonech nebo tabletech. Ať už jde o nastavení teploty, vytvoření dokonalé atmosféry nebo nastavení proudění vzduchu pro optimální pohodlí, aplikace Jaga Home vkládá uživatelům do rukou úplnou kontrolu.

Nejdůležitější funkce aplikace Jaga Home:

- Dálkové ovládání: dálkové ovládání: ovládejte svůj systém vytápění nebo chlazení odkudkoli. Snadné použití, bezkonkurenční flexibilita
- možnost přizpůsobení nastavení: upravte nastavení podle svých preferencí, aby byl váš domov vždy podle vašich představ
- Přehled o energetické účinnosti: díky cenným informacím o vaší spotřebě energie můžete optimalizovat svůj systém pro maximální účinnost a uspořit jak energii, tak i finance
- Intuitivní rozhraní: uživatelsky přívětivé rozhraní, které zjednodušuje ovládání.

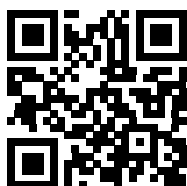


WiFi



App

Jaga Home App



Jaga Pro App



Zvolte požadovaný systém



Nastavení týdenního programu



Vyberte požadovanou teplotu



Jaga Pro app (pro instalačního technika)

Pro instalační techniky je aplikace Jaga Pro výkonným nástrojem pro správu projektů, vzdálenou podporu zákazníků a pro přístup k základním zdrojům, jako jsou manuály k hardwaru a instalační videa.

Nejdůležitější funkce aplikace Jaga Pro::

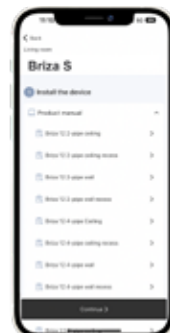
- řízení projektů: pro zajištění hladkého průběhu od začátku až do konce sledujte aktuálně probíhající projekty od počáteční instalace přes podporu až po údržbu
- Vzdálená pomoc: vzdálená diagnostika a řešení problémů pro rychlou a efektivní podporu zákazníka, aniž by musel být instalační technik osobně na místě
- přístup k dokumentaci: okamžitý přístup k manuálům a instalačním videím pro produkty Jaga, tedy všechny informace na dosah ruky
- vylepšený zákaznický servis: poskytujte zákazníkům výjimečné služby s rychlým a efektivním řešením problémů, výsledkem čehož je zvýšená spokojenost a důvěra

*Zobrazte podrobnosti o jednotce,
včetně chybových hlášení a
ovládacího panelu*

Vytvořte/Spravujte Projekt(y)



Zobrazte informace o produktu



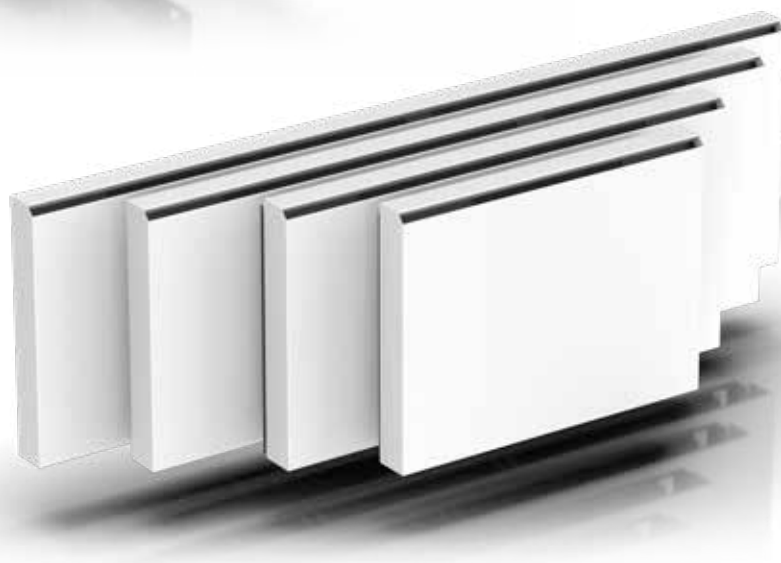
UNDER DEVELOPMENT

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

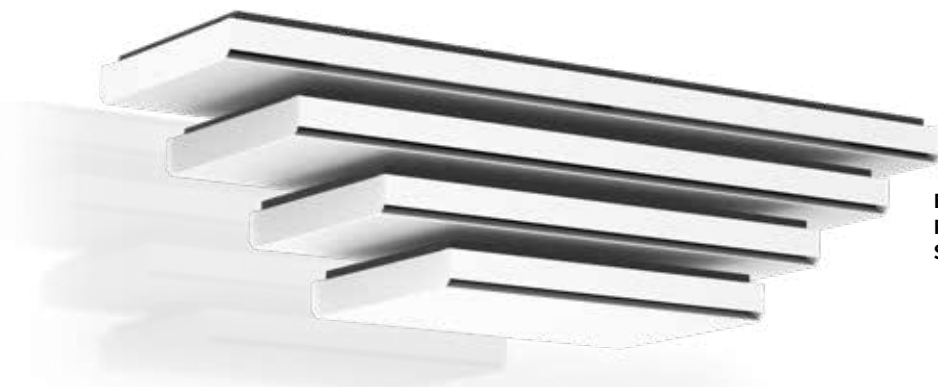
PRODUKTOVÁ ŘADA



**Briza S Net Zero Base-Line
Plug & Play TPT
Stěnový model**



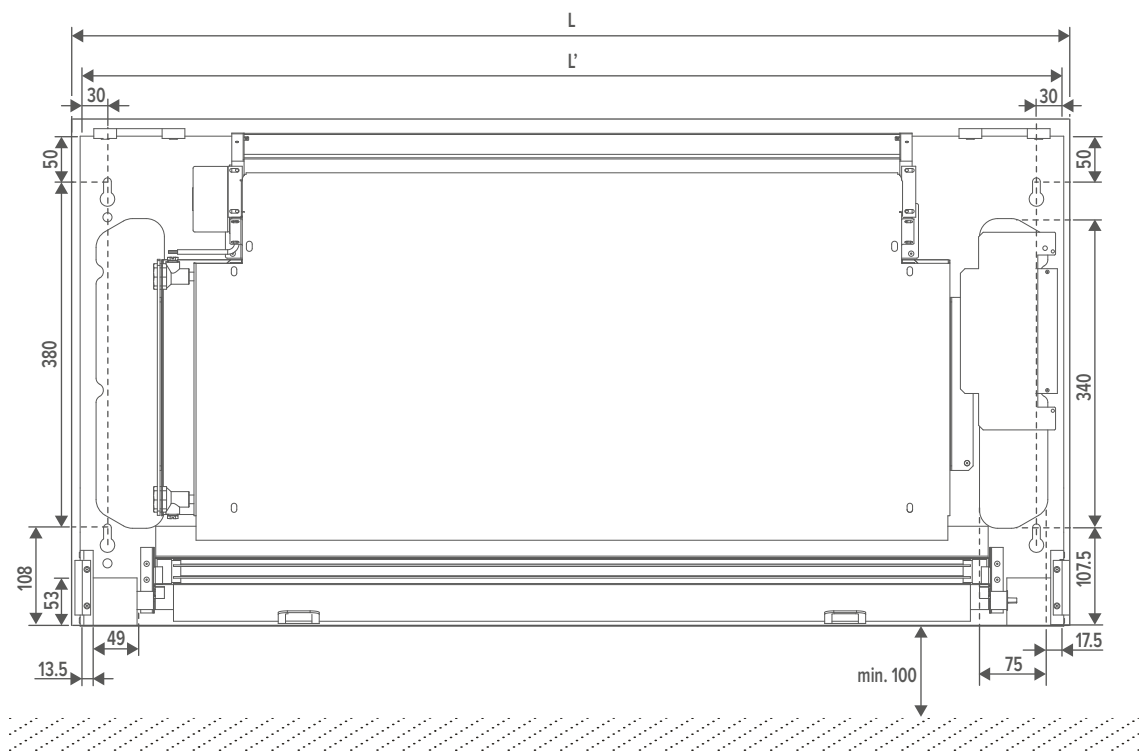
**Briza S Net Zero Base-Line
Plug & Play JIC
Stěnový model**



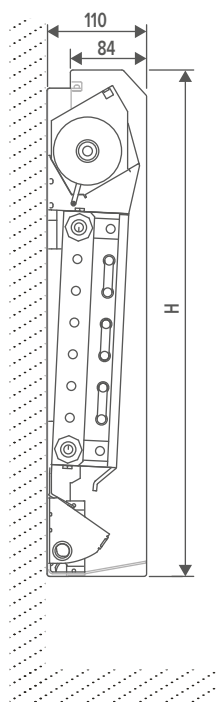
**Briza S Net Zero Base-Line
Plug & Play JIC
Stropní Model**

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

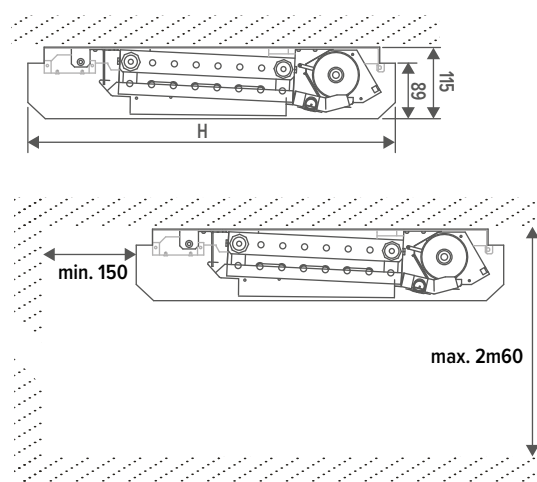
ROZMĚRY (v mm)



STĚNOVÝ MODEL (v mm)



STROPNÍ MODEL (v mm)



BRIZA S NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY

STANDARDNÍ DODÁVKA

- Kryt z lakovaného pozinkovaného ocelového plechu
- lakovaný zadní panel z pozinkovaného ocelového plechu Sendzimir
- vývod vzduchu ve stejné barvě jako kryt, s černou mřížkou s otvory ve tvaru plástve
- robustní vnitřní díl z pozinkované oceli, s izolací, předmontovaný na zadním panelu
- sběrná vana kondenzátu s odtokem (s izolací)
- výměník tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem
- tepelný(é) Aktivátor(y): (tangenciální mini aktivátor)
- integrovaný zdroj napětí 230V
- předmontovaná přípojovací sada

VERZE TPT

- Ovládací panel

VERZE JIC

- Aplikace Jaga Home pro koncového uživatele / Jaga Pro pro instalační techniky

BARVY

Kryt

Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

Další barvy

viz vzorník barev Jaga

Zadní panel

Standardní barva

- černá MAT (104) Jemně strukturovaný povrch
- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch (pouze stropní model)

PŘIPOJENÍ

Standardní

- hydraulické připojení vlevo svorka
- svorka pro elektrické připojení 24VDC, vpravo, pro zapojení přes externí zdroj napětí

Volitelné

Hydraulické vpravo, elektrické vlevo. kód připojení **L** nahradíte kódem **R**. Bez příplatku.

OBJEDNACÍ KÓD PLUG & PLAY STĚNOVÝ MODEL

BNZW 056 075 OS XXX L BL DDD

Ovládání: TPT: D01

JIC: J01

Připojení: Standardní: L

Volitelné: R

Barva krytu

Délka

OBJEDNACÍ KÓD PLUG & PLAY STROPNÍ MODEL

BNZC 058 090 OS XXX X L BL J01

Připojení: Standardní: L

Volitelné: R

Barva zadního panelu:

Černá MAT (104) : B

Dopravní bílá (133): W

Barva krytu

Délka



Neobsahuje svěrné šroubení 3/4" na Eurokonus samostatně

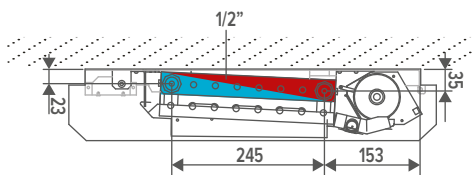
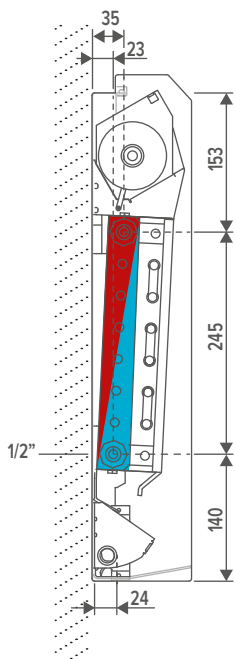


Kondenzační chlazení se stropním modelem?
Připojte k objednávce čerpadlo kondenzátu!
(Př. BNZC 058 090 OS 133 B L BL J01 C)

HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

STĚNOVÝ MODEL (v mm)

STROPNÍ MODEL (v mm)



ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

- Při požadavku na topení nebo chlazení dojde k otevření termoelektrického ventilu prostřednictvím systému BSM/ systém domácí automatizace nebo termostatu JAGA
- Při požadavku na topení nebo chlazení dojde k otevření termoelektrického ventilu prostřednictvím Jaga termostatu/ Jaga ovládacího

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY STĚNOVÝ MODEL

VÝŠKA H cm	DĚLKA L cm	TYP T	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ U V	CHLAZENÍ (nekonvenční) pokojová teplota 27°C			TOPENÍ pokojová teplota 20°C				AKUSTICKÝ VÝKON dB(A)	PRŮTOK VZDUCHU m ³ /h	SPOTŘEBA ENERGIE Watty	OBJEDNACÍ KÓD
				16/18 Watty	VÝKON CHLAZENÍ CELKOVÝ 7/12 pokojová teplota 27°C Watty	7/12 Watty	35/30 Watty	45/40 Watty	50/45 Watty	55/45 Watty				
BNZW 056 075 S			2	28	68	48	48	87	107	116	<20	32	1.0	BNZW 056 075 0S XXX L BL DDD
			4	151	368	263	186	338	414	448	23.5	63	1.4	
			6	250	603	437	304	552	675	732	28.5	95	2.4	
			8	326	775	568	401	729	892	966	35.0	123	3.8	
			10	376	884	656	478	868	1062	1151	40.5	160	6.5	
110 S			2	55	136	96	96	174	214	231	22.0	55	1.1	BNZW 056 110 0S XXX L BL DDD
			4	302	736	527	372	676	828	897	30.0	100	1.9	
			6	501	1206	874	607	1104	1351	1464	35.5	170	4.1	
			8	651	1549	1135	802	1457	1783	1933	41.5	228	7.7	
			10	752	1768	1311	955	1736	2125	2303	46.0	281	13.2	
155 S			2	86	213	151	151	274	335	363	22.5	56	2.0	BNZW 056 155 0S XXX L BL DDD
			4	474	1155	827	584	1061	1299	1408	30.0	130	3.4	
			6	786	1892	1371	953	1732	2120	2298	36.5	227	6.5	
			8	1022	2431	1782	1259	2287	2799	3033	42.5	331	11.5	
			10	1180	2775	2058	1499	2725	3335	3614	48.0	392	19.7	
190 S			2	114	281	199	199	361	442	479	24.0	60	2.1	BNZW 056 190 0S XXX L BL DDD
			4	625	1523	1090	770	1399	1713	1856	31.0	176	3.8	
			6	1037	2495	1808	1257	2284	2796	3030	37.5	299	8.2	
			8	1347	3205	2350	1660	3015	3691	4000	44.0	403	15.4	
			10	1556	3659	2714	1977	3593	4397	4765	49.0	503	26.4	

Výkon měřen ve shodě s EN16430

*Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) /obsah místnosti 100 m³/ doba dozvuku 0.5 sec.

Barva krytu

Připojení: Standardní: L
Volitelné: R

Ovládání: TPT: D01
JIC: J01

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE PLUG & PLAY STROPNÍ MODEL

ŠÍŘKA B cm	DÉLKA L cm	TYP T	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ U V	CHLAZENÍ (nekonkondenzační) pokojová teplota 27°C			TOPENÍ pokojová teplota 20°C				AKUSTICKÝ VÝKON dB(A)	PRŮTOK VZDUCHU m³/h	SPOTŘEBA ENERGIE Watty	OBJEDNACÍ KÓD
				16/18 Watty	VÝKON CHLAZENÍ CELKOVÝ pokojová teplota 27°C 7/12 Watty	VÝKON CHLAZENÍ (ZNAATELNÝ) pokojová teplota 27°C 7/12 Watty	35/30 Watty	45/40 Watty	50/45 Watty	55/45 Watty				
BNZC 058	090	S	2	28	68	48	48	87	107	116	<20	32	1.0	BNZC 058 090 0S XXX X L BL J01
			4	151	368	186	338	414	448	23.5	63	1.4		
			6	250	603	304	552	675	732	28.5	95	2.4		
			8	326	775	401	729	892	966	35.0	123	3.8		
			10	376	884	478	868	1062	1151	40.5	160	6.5		
125	S	2	55	136	96	96	174	214	231	22.0	55	1.1	BNZC 058 125 0S XXX X L BL J01	
		4	302	736	372	676	828	897	30.0	100	1.9			
		6	501	1206	607	1104	1351	1464	35.5	170	4.1			
		8	651	1549	802	1457	1783	1933	41.5	228	7.7			
		10	752	1768	955	1736	2125	2303	46.0	281	13.2			
170	S	2	86	213	151	151	274	335	363	22.5	56	2.0	BNZC 058 170 0S XXX X L BL J01	
		4	474	1155	584	1061	1299	1408	30.0	130	3.4			
		6	786	1892	953	1732	2120	2298	36.5	227	6.5			
		8	1022	2431	1259	2287	2799	3033	42.5	331	11.5			
		10	1180	2775	1499	2725	3335	3614	48.0	392	19.7			
205	S	2	114	281	199	199	361	442	479	24.0	60	2.1	BNZC 058 205 0S XXX X L BL J01	
		4	625	1523	770	1399	1713	1856	31.0	176	3.8			
		6	1037	2495	1257	2284	2796	3030	37.5	299	8.2			
		8	1347	3205	1660	3015	3691	4000	44.0	403	15.4			
		10	1556	3659	1977	3593	4397	4765	49.0	503	26.4			

Výkon měřen ve shodě s EN16430

*Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) /obsah místnosti 100 m³/ doba dozvuku 0.5 sec.

Barva krytu

Barva zadního panelu:
Černá MAT (104) : B
Dopravní bílá (133): W
Připojení: Standardní: L
Volitelné: R

BRIZA S NET ZERO **BASE-LINE** STĚNOVÝ MODEL

TEPELNÝ(É) AKTIVÁTOR(Y): (tangenciální mini aktivátor)

Tangenciální aktivátory s hliníkovými lamelami, kuličková ložiska a EPDM tlumič vibrací
vestavěný EC motor pro nižší spotřebu energie a delší životnost

ROBUSTNÍ

vnitřní díl z pozinkované oceli, s izolací, předmontovaný na zadním panelu

VÝMĚNÍK TEPLA

s hydrofobním nátěrem pro optimální chladicí výkon.

HYDRAULICKÉ připojení vlevo svorka

SBĚRNÁ VANA kondenzátu s odtokem \varnothing 2 cm

KRYT Z LAKOVANÉHO pozinkovaného ocelového plechu



Dopravní bílá 133



Pískově šedá metalíza 001



Černošedá 145

KONFIGUROVATELNÁ JEDNOTKA

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

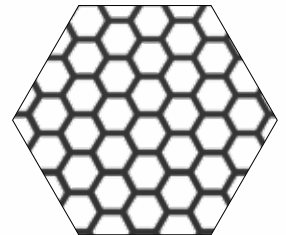
svorka pro elektrické připojení 24VDC, vpravo,
Pro zapojení přes externí zdroj napětí

ZADNÍ PANEL (černá MAT (104)

pro snadnou montáž. Panel je dodáván s otvory pro
hydraulické a elektrické připojení

VÝVOD VZDUCHU

ve stejné barvě jako kryt, s černou
mřížkou s otvory ve tvaru plástve



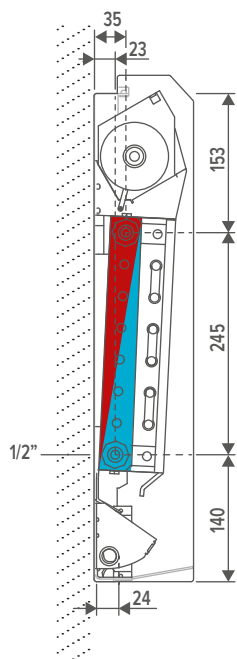
Mřížka s otvory ve tvaru plástve

BASE-LINE

BRIZA S NET ZERO **BASE-LINE** STĚNOVÝ MODEL

HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

ROZMĚRY (v mm)



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Připojovací sada Eurokonus s termoelektrickým pohonem



sada **289** **KVS 0.8 - 6-ti stupňové přednastavení**

CODY B18 23 4...	230 VAC
CODY B18 24 4...	24V DC
CODY B18 10 4...	0...10V DC

vyplňte kód svěrného šroubení

Připojovací sada Eurokonus se 2 zpátečkovými šroubeními G1/2" 90°



sada **288** **KV 1.65**

CODY L01 00 4...

vyplňte kód svěrného šroubení

Svěrná šroubení 3/4" na Eurokonus

PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚĐNOU TRUBKU		PRO PLASTOVOU NEBO VPE/ALU TRUBKU	
KÓD	Trubka Ø	KÓD	Trubka 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

Flexibilní hadice z ušlechtilé oceli 1/2"



OBJ. KÓD	Délka	
7990 068	200 < 260 mm	2 kusy

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STĚNOVÝ MODEL

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

ZDROJE NAPĚTÍ

 **Záruka je platná pouze v prípade, že je použit originální zdroj napětí Jaga.**

Vodotěsný zdroj napětí 24 VDC s vodotěsnou kabelovou průchodkou



- s vodotěsnou kabelovou průchodkou
- shoda UL1310 - EN 60950-1 / Třída 2
- elektrický výkon 24 VDC
- vstupní napětí 100 - 240 VAC
- výstupní proud 1.67 A
- výkon 40 Wattů
- rozměry L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

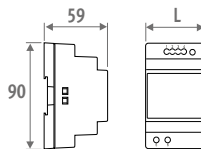
OBJ. KÓD

P (připojte "P" k objednávacímu kódu)

Předmontovaný

Př. BNZW 056 075 0S 133 L BL D03 P

Zdroj napětí, montáž na DIN lištu



- montáž na DIN lištu nebo na stěnu v rozvaděči
- shoda UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Třída 2
- elektrický výkon 24 VDC
- vstupní napětí 100 - 240 VAC
- šroubové spoje
- LED ukazatel

OBJ. KÓD	L mm	VÝKON Watty	VÝSTUPNÍ PROUD 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

MAXIMÁLNÍ DÉLKA KABELU







Maximální délka kabelu v závislosti na počtu aktivátorů. Pro více informací kontaktujte firmu Jaga.

DÉLKA KABELU (m)	POČET BRIZA S NET ZERO									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
BRIZA S L086										
1.5 mm ²	21	10	7	5	4	3	3	2	2	2
2.5 mm ²	35	17	11	8	7	5	5	4	3	3
BRIZA S L122										
1.5 mm ²	10	5	3	2	2	1	1	1	1	1
2.5 mm ²	17	8	5	4	3	2	2	2	1	1
BRIZA S L163										
1.5 mm ²	7	3	2	1	1	1	1			
2.5 mm ²	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1
BRIZA S L199										
1.5 mm ²	5	2	1	1	1					
2.5 mm ²	8	4	2	2	1	1	1	1	1	

JDPC OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ)



Ovládací panel

TYPE	FUNKCE	OVLÁDACÍ PANEĽ	EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V	2-TRUBKA	ČIDLO TEPLoty VODY	ČIDLO TEPLoty VZDUCHU
Ovládání Jaga BMS 0-10V (D03)	  	-	✓	✓	✓	-
Jaga 3-stupňové ovládání (D05)	  	✓	-	✓	✓	-




BEZ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY JAGA JDPC

- Při požadavku na topení nebo chlazení dojde k otevření termoelektrického ventilu prostřednictvím systému BSM/ systém domácí automatizace nebo termostatu JAGA
- Při požadavku na topení nebo chlazení vyšle systém BSM/ systém domácí automatizace nebo termostat JAGA signál 0-10V. Ventilátor běží úměrně signálu 0-10V

OVĽADÁNÍ JAGA BMS 0-10V

- Při požadavku na topení nebo chlazení dojde k otevření termoelektrického ventilu prostřednictvím systému BSM/ systém domácí automatizace nebo termostatu JAGA. Při požadavku na topení nebo chlazení vyšle systém BSM/Domotica nebo termostat JAGA signál 0-10V. Když je detekována studená (<18°C) nebo teplá (>28°C) voda, ventilátor běží úměrně signálu 0-10V.

JAGA 3-STUPŇOVÉ OVLÁDÁNÍ

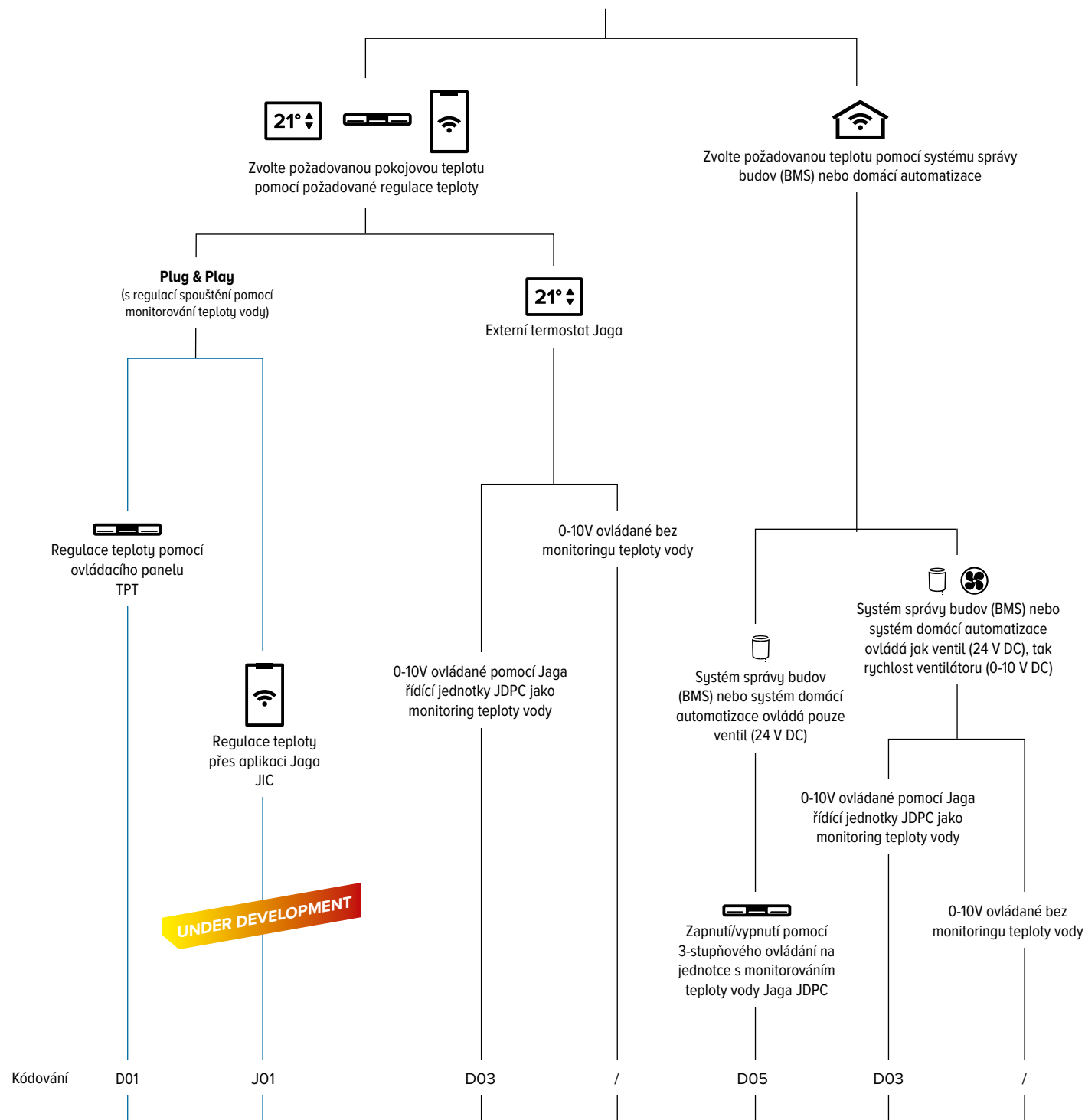
- při požadavku na topení nebo chlazení dojde k otevření termoelektrického ventilu prostřednictvím systému BSM/ systém domácí automatizace. Jakmile voda dosáhne nastavení 28 °C, ventilátor se bude otáčet pevnou rychlostí. Jakmile voda dosáhne nastavení 18 °C, ventilátor se bude otáčet pevnou rychlostí.
- uživatel ručně zvolí požadovaný režim prostřednictvím ovládacího panelu  /  /  / VÝSTUP. Jednotka pracuje při 3 rychlostech. Jednotka se spustí při poslední zvolené rychlosti (1, 2 nebo 3), jakmile je dosaženo přednastavené teploty vody.

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STĚNOVÝ MODEL

JAKOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU JAGA VYBRAT?



Stěnový model



UNDER DEVELOPMENT

Včetně jednotky

- přípojovací sada
- zdroj napětí
- vestavěná regulace teploty (TPT, App (JIC))

(Neobsahuje svěrné šroubení 3/4" na Eurokonus samostatně)

Zařízení včetně předmontované jednotky Jaga JDPC (pokud je specifikováno v kódování)

Lze objednat volitelně:

- přípojovací sada: sada 288 nebo sada 289
- Flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- zdroj napětí: vodotěsný konektor s otočnou maticí nebo napájecí zdroj na DIN lištu
- termostat (0-10V) mimo jednotku

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STĚNOVÝ MODEL

TABULKA-TECHNICKÉ ÚDAJE

VÝŠKA H cm	DĚLKA L cm	TYP T	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ U V	CHLAZENÍ (nekonkondenzční) pokojová teplota 27°C			TOPENÍ pokojová teplota 20°C				AKUSTICKÝ VÝKON dB(A)	PRŮTOK VZDUCHU m ³ /h	SPOTŘEBA ENERGIE Watty	OBJEDNACÍ KÓD
				16/18 Watty	VÝKON CHLAZENÍ CELKOVÝ pokojová teplota 27°C 7/12 Watty	VÝKON CHLAZENÍ (ZNATELNÝ) pokojová teplota 27°C 7/12 Watty	35/30 Watty	45/40 Watty	50/45 Watty	55/45 Watty				
BNZW 056	075	S	2	28	68	48	48	87	107	116	<20	32	1.0	BNZW 056 075 0S XXX L BL DDD
			4	151	368	263	186	338	414	448	23.5	63	1.4	
			6	250	603	437	304	552	675	732	28.5	95	2.4	
			8	326	775	568	401	729	892	966	35.0	123	3.8	
			10	376	884	656	478	868	1062	1151	40.5	160	6.5	
110	S	2	55	136	96	96	174	214	231	22.0	55	1.1	BNZW 056 110 0S XXX L BL DDD	
		4	302	736	527	372	676	828	897	30.0	100	1.9		
		6	501	1206	874	607	1104	1351	1464	35.5	170	4.1		
		8	651	1549	1135	802	1457	1783	1933	41.5	228	7.7		
		10	752	1768	1311	955	1736	2125	2303	46.0	281	13.2		
155	S	2	86	213	151	151	274	335	363	22.5	56	2.0	BNZW 056 155 0S XXX L BL DDD	
		4	474	1155	827	584	1061	1299	1408	30.0	130	3.4		
		6	786	1892	1371	953	1732	2120	2298	36.5	227	6.5		
		8	1022	2431	1782	1259	2287	2799	3033	42.5	331	11.5		
		10	1180	2775	2058	1499	2725	3335	3614	48.0	392	19.7		
190	S	2	114	281	199	199	361	442	479	24.0	60	2.1	BNZW 056 190 0S XXX L BL DDD	
		4	625	1523	1090	770	1399	1713	1856	31.0	176	3.8		
		6	1037	2495	1808	1257	2284	2796	3030	37.5	299	8.2		
		8	1347	3205	2350	1660	3015	3691	4000	44.0	403	15.4		
		10	1556	3659	2714	1977	3593	4397	4765	49.0	503	26.4		

Výkon měřen ve shodě s EN16430

*Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) /obsah místnosti 100 m³/ doba dozvuku 0,5 sec.

Barva krytu |

Připojení: Standardní: L |

Volitelné: R |

Ovládání: bez regulace: (nevyplňujte)

Ovládání Jaga BMS 0-10V: D03

Jaga 3-stupňové ovládání: D05 |



Briza S Net Zero
BASE-Line H56 x L155
Růžová Milenium(155)

- 16/18/27 °C 1180 Watty (10 V)
- 7/12/27 °C 2775 Watty (10 V)
- 35/30/20 °C 1499 Watty (10 V)

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STROPNÍ MODEL

ROBUSTNÍ VNITŘNÍ

díl z pozinkované oceli, s izolací, předmontovaný na zadním panelu

TEPELNÝ(É) AKTIVÁTOR(Y): (tangenciální mini aktivátor)

Tangenciální aktivátory s hliníkovými lamelami, kuličková ložiska a EPDM tlumič vibrací
vestavěný EC motor pro nižší spotřebu energie a delší životnost

HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ vlevo svorka

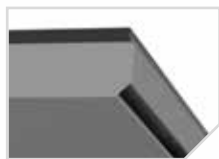
SBĚRNÁ VANA kondenzátu s odtokem \varnothing 2 cm

z elektroliticky pozinkovaného ocelového plechu, tmavě šedý lak RAL 7024

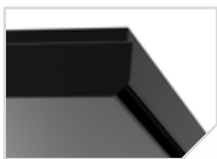
KRYT Z LAKOVANÉHO pozinkovaného ocelového plechu



Dopravní bílá 133



Pískově šedá metalíza 001



ČERNOšedá 145

KONFIGUROVATELNÁ JEDNOTKA

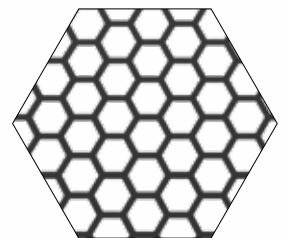
ZADNÍ PANEL (černá MAT (104)
pro snadnou montáž. Panel je dodáván s otvory pro hydraulické a elektrické připojení

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ
svorka pro elektrické připojení 24VDC, vpravo, pro zapojení přes externí zdroj napětí

VÝMĚNÍK
tepla s hydrofobním nátěrem pro optimální chladicí výkon.

VÝVOD VZDUCHU
ve stejné barvě jako kryt, s černou mřížkou s otvory ve tvaru plástve

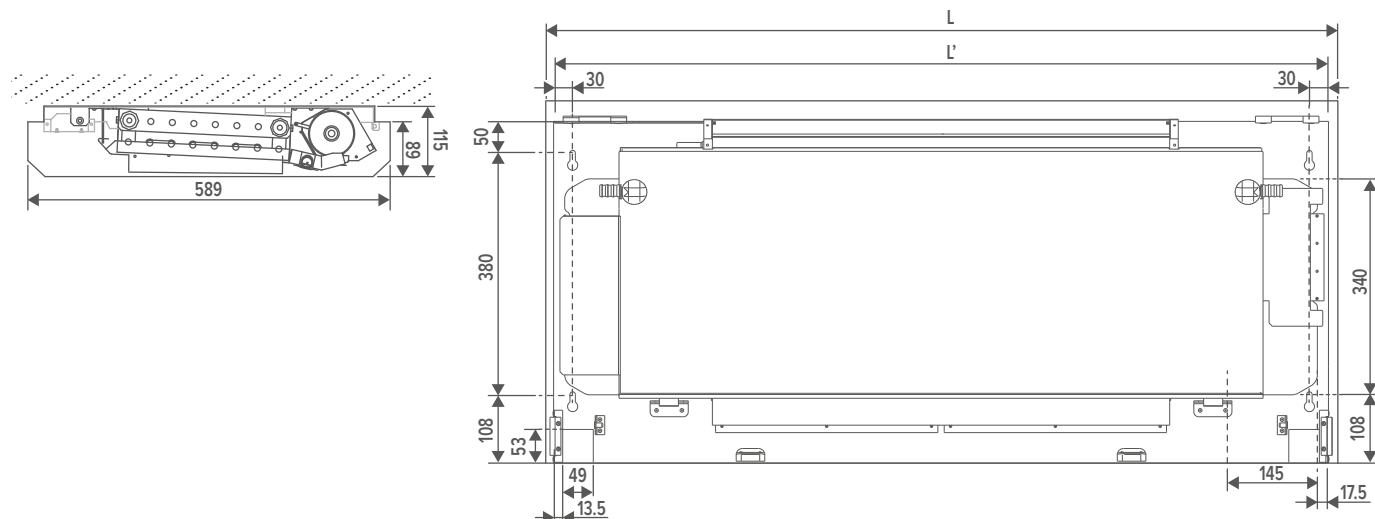
BASE-LINE



Mřížka s otvory ve tvaru plástve

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STROPNÍ MODEL

ROZMĚRY (v mm)



STANDARDNÍ DODÁVKA

- Kryt z lakovaného pozinkovaného ocelového plechu
- lakovaný zadní panel z pozinkovaného ocelového plechu Sendzimir
- vývod vzduchu ve stejné barvě jako kryt, s černou mřížkou s otvory ve tvaru plástve
- robustní vnitřní díl z pozinkované oceli, s izolací, předmontovaný na zadním panelu
- sběrná vana kondenzátu s odtokem z elektrolyticky pozinkovaného ocelového plechu (s izolací)
- výměník tepla z mědi a hliníku s hydrofobním nátěrem
- tepelný(é) Aktivátor(y): (tangenciální mini aktivátor)

BARVY

Kryt

Standardní barvy

- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch
- pískovaně šedá metalíza (001), jemná metalická struktura
- černošedá (145), jemně strukturovaný saténový povrch

Další barvy

viz vzorník barev Jaga

Zadní panel

Standardní barva

- černá MAT (104) Jemně strukturovaný povrch
- dopravní bílá RAL 9016 (133), jemně strukturovaný povrch

PŘIPOJENÍ

Standardní

- hydraulické připojení vlevo svorka
- svorka pro elektrické připojení 24VDC, vpravo, pro zapojení přes externí zdroj napětí

Volitelné

Hydraulické vpravo, elektrické vlevo. kód připojení **L** nahradte kódem **R**. Bez příplatku.

OBJEDNACÍ KÓD BRIZA S NET ZERO

BNZC 058 090 0S XXX X L BL DDD

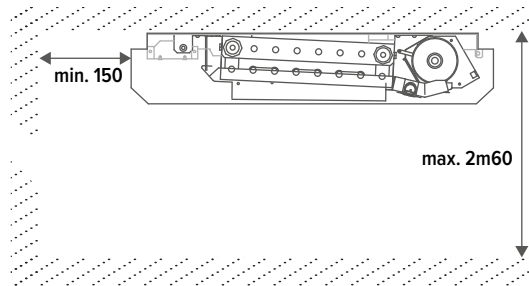
Ovládání:
bez regulace: (nevyplňujte)
ovládání Jaga BMS 0-10V: D03
Jaga Vypnuto/zapnuto: D07

Připojení: Standardní: L
Volitelné: R

Barva zadního panelu:
Černá MAT (104) : B
Dopravní bílá (133): W

Barva krytu

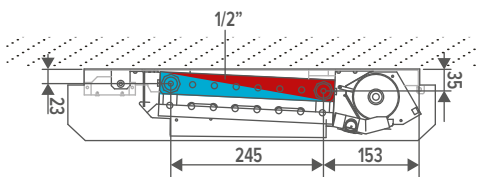
Délka



BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STROPNÍ MODEL

HYDRAULICKÉ PŘIPOJENÍ

ROZMĚRY (v mm)



MOŽNOSTI PŘIPOJENÍ

Připojovací sada Eurokonus s termoelektrickým pohonem



sada **KVS 0.8 - 6-ti stupňové přednastavení**
289

CODY B18 23 4...	230 VAC
CODY B18 24 4...	24V DC
CODY B18 10 4...	0...10V DC

vyplňte kód svěrného šroubení

Připojovací sada Eurokonus se 2 zpátečkovými šroubeními G1/2" 90°



sada **KV 1.65**
288

CODY L01 00 4...

vyplňte kód svěrného šroubení

Svěrná šroubení 3/4" na Eurokonus

PRO PŘESNOU OCELOVOU A MĚDĚNOU TRUBKU		PRO PLASTOVOU NEBO VPE/ALU TRUBKU	
KÓD	Trubka Ø	KÓD	Trubka 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

Flexibilní hadice z ušlechtilé oceli 1/2"



OBJ. KÓD	Délka	
7990 068	200 < 260 mm	2 kusy

KONDENZAČNÍ ŘEŠENÍ

Čerpadlo kondenzátu



OBJ. KÓD

C (připojte "C" k objednávacímu kódu) Předmontovaný

Př. BNZC 058 090 0S 133 B L BL D03 C



Nezbytné pro kondenzační chlazení

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STROPNÍ MODEL

ELEKTRICKÉ PŘIPOJENÍ

ZDROJE NAPĚTÍ

 **Záruka je platná pouze v případě, že je použit originální zdroj napětí Jaga.**

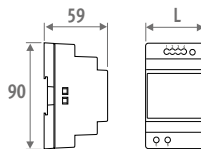
Vodotěsný zdroj napětí 24 VDC s vodotěsnou kabelovou průchodkou



- s vodotěsnou kabelovou průchodkou
- shoda UL1310 - EN 60950-1 / Třída 2
- elektrický výkon 24 VDC
- vstupní napětí 100 - 240 VAC
- výstupní proud 1.67 A
- výkon 40 Wattů
- rozměry L 14.5 x B 4.5 x H 3.0 cm

OBJ. KÓD	Předmontovaný
P (připojte "P" k objednávacímu kódu)	Předmontovaný
Př. BNZC 058 090 OS 133 B L BL D03 P	

Zdroj napětí, montáž na DIN lištu



- montáž na DIN lištu nebo na stěnu v rozvaděči
- shoda UL60950 / UL508 / EN 60950-1 / TUV EN61558-2-16 / Třída 2
- elektrický výkon 24 VDC
- vstupní napětí 100 - 240 VAC
- šroubové spoje
- LED ukazatel

OBJ. KÓD	L mm	VÝKON Watty	VÝSTUPNÍ PROUD 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

MAXIMÁLNÍ DÉLKA KABELU







Maximální délka kabelu v závislosti na počtu aktivátorů. Pro více informací kontaktujte firmu Jaga.

DÉLKA KA- BELU (m)	POČET BRIZA S NET ZERO									
	10	20	30	40	50	60	70	80	90	100
BRIZA S L086										
1.5 mm ²	21	10	7	5	4	3	3	2	2	2
2.5 mm ²	35	17	11	8	7	5	5	4	3	3
BRIZA S L122										
1.5 mm ²	10	5	3	2	2	1	1	1	1	1
2.5 mm ²	17	8	5	4	3	2	2	2	1	1
BRIZA S L163										
1.5 mm ²	7	3	2	1	1	1	1			
2.5 mm ²	11	5	3	2	2	1	1	1	1	1
BRIZA S L199										
1.5 mm ²	5	2	1	1	1					
2.5 mm ²	8	4	2	2	1	1	1	1		

JDPC OVLÁDÁNÍ (VOLITELNÉ)

JDPC (JAGA ŘÍDÍCÍ JEDNOTKA PRO DYNAMICKÉ PRODUKTY)



TYPE	FUNKCE	OVLÁDACÍ PANEL	EXTERNÍ OVLÁDÁNÍ 0-10 V	2-TRUBKA	ČIDLO TEPLoty VODY	ČIDLO TEPLoty VZDUCHU
Ovládání Jaga BMS 0-10V (D03)	  	-	✓	✓	✓	-
Jaga Vypnuto/zapnuto (D07)	  	✓	-	✓	✓	-

BEZ ŘÍDÍCÍ JEDNOTKY JAGA JDPC

- Při požadavku na topení nebo chlazení dojde k otevření termoelektrického ventilu prostřednictvím systému BSM/ systém domácí automatizace nebo termostatu JAGA
- Při požadavku na topení nebo chlazení vyše systém BMS/ systém domácí automatizace nebo termostat JAGA signál 0-10V. Ventilátor běží úměrně signálu 0-10V

OVLÁDÁNÍ JAGA BMS 0-10V

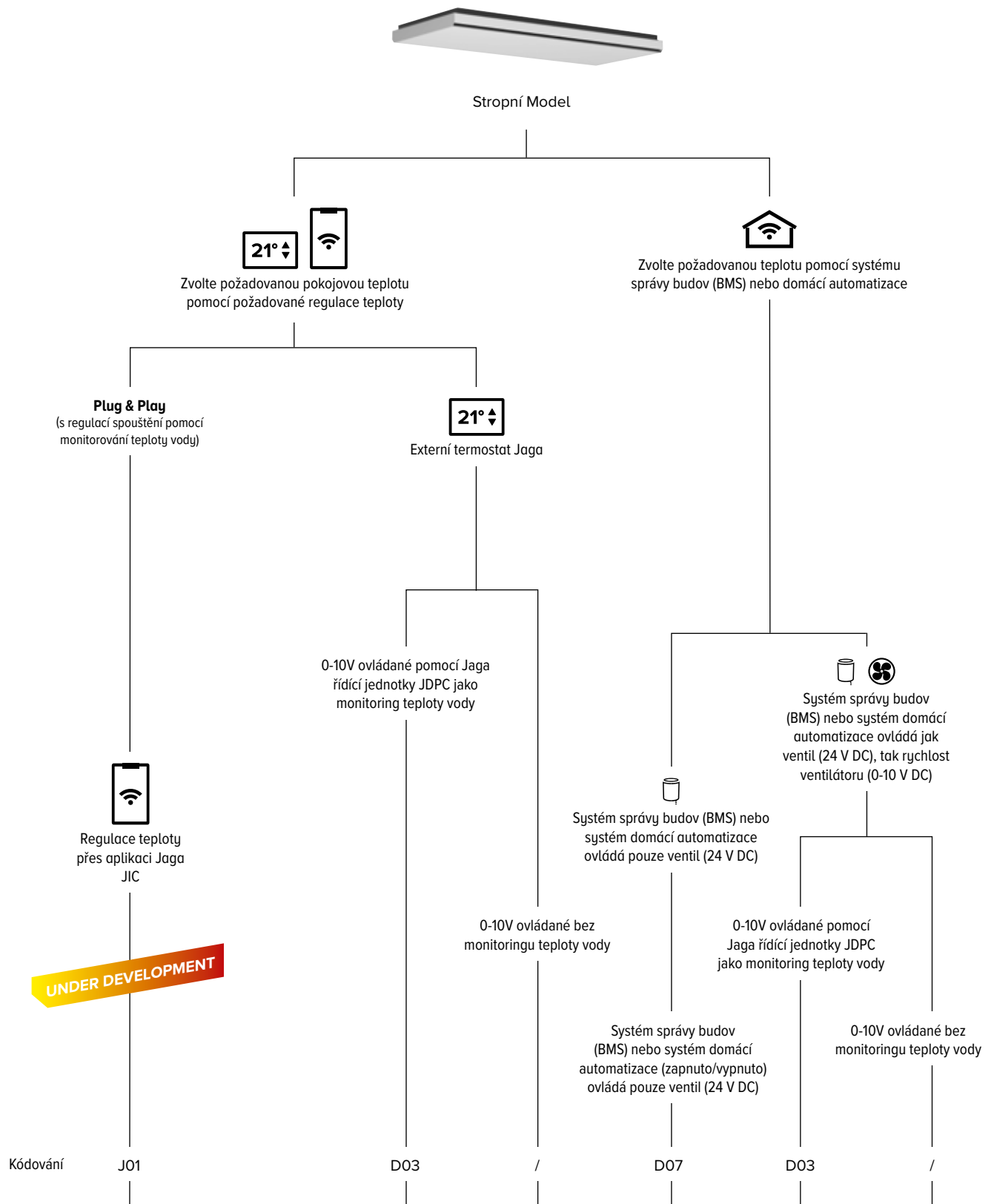
- Při požadavku na topení nebo chlazení dojde k otevření termoelektrického ventilu prostřednictvím systému BSM/ systém domácí automatizace nebo termostatu JAGA. Při požadavku na topení nebo chlazení vyše systém BMS/Domotica nebo termostat JAGA signál 0-10V. Když je detekována studená (<18°C) nebo teplá (>28°C) voda, ventilátor běží úměrně signálu 0-10V.

JAGA VYPNUTO/ZAPNUTO

- při požadavku na topení nebo chlazení dojde k otevření termoelektrického ventilu prostřednictvím systému BSM/ systém domácí automatizace. Jakmile voda dosáhne nastavení 28 °C, ventilátor se bude otáčet pevnou rychlostí. Jakmile voda dosáhne nastavení 18 °C, ventilátor se bude otáčet pevnou rychlostí.

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STROPNÍ MODEL

JAKOU ŘÍDÍCÍ JEDNOTKU JAGA VYBRAT?



UNDER DEVELOPMENT

Včetně jednotky

- přípojovací sada
- zdroj napětí
- vestavěná regulace teploty (App (JIC))

*(Neobsahuje svěrné šroubení 3/4" na Eurokonus samostatně)
Kondenzační chlazení se stropním modelem?
Připojte k objednavce čerpadlo kondenzátu!*

Zařízení včetně předmontované jednotky Jaga JDPC (pokud je specifikováno v kódování)

Lze objednat volitelně

- přípojovací sada: sada 288 nebo sada 289
- Flexibilní hadice z ušlechtilé oceli (v páru)
- zdroj napětí: vodotěsný konektor s otočnou maticí nebo napájecí zdroj na DIN lištu
- termostat (0-10V) mimo jednotku
- čerpadlo kondenzátu (Kondenzační chlazení)

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE STROPNÍ MODEL

TABULKA-TECHNICKÉ ÚDAJE

BNZC	ŠÍŘKA	DÉLKA	TYP	OVLÁDACÍ NAPĚTÍ	CHLAZENÍ (nekonkondenzční) pokojová teplota 27°C			TOPENÍ pokojová teplota 20°C				AKUSTICKÝ VÝKON	PRŮTOK VZDUCHU	SPOTŘEBA ENERGIE	OBJEDNACÍ KÓD
	B	L			16/18	7/12	7/12	35/30	45/40	50/45	55/45				
	cm	cm		V	Watty	Watty	Watty	Watty	Watty	Watty	Watty	dB(A)	m ³ /h	Watty	
058	090	S	2	28	68	48	48	87	107	116	<20	32	1.0	BNZC 058 090 0S XXX X L BL DDD	
			4	151	368	263	186	338	414	448	23.5	63	1.4		
			6	250	603	437	304	552	675	732	28.5	95	2.4		
			8	326	775	568	401	729	892	966	35.0	123	3.8		
			10	376	884	656	478	868	1062	1151	40.5	160	6.5		
125	S	2	55	136	96	96	174	214	231	22.0	55	1.1	BNZC 058 125 0S XXX X L BL DDD		
		4	302	736	527	372	676	828	897	30.0	100	1.9			
		6	501	1206	874	607	1104	1351	1464	35.5	170	4.1			
		8	651	1549	1135	802	1457	1783	1933	41.5	228	7.7			
		10	752	1768	1311	955	1736	2125	2303	46.0	281	13.2			
170	S	2	86	213	151	151	274	335	363	22.5	56	2.0	BNZC 058 170 0S XXX X L BL DDD		
		4	474	1155	827	584	1061	1299	1408	30.0	130	3.4			
		6	786	1892	1371	953	1732	2120	2298	36.5	227	6.5			
		8	1022	2431	1782	1259	2287	2799	3033	42.5	331	11.5			
		10	1180	2775	2058	1499	2725	3335	3614	48.0	392	19.7			
205	S	2	114	281	199	199	361	442	479	24.0	60	2.1	BNZC 058 205 0S XXX X L BL DDD		
		4	625	1523	1090	770	1399	1713	1856	31.0	176	3.8			
		6	1037	2495	1808	1257	2284	2796	3030	37.5	299	8.2			
		8	1347	3205	2350	1660	3015	3691	4000	44.0	403	15.4			
		10	1556	3659	2714	1977	3593	4397	4765	49.0	503	26.4			

Výkon měřen ve shodě s EN16430

*Měření hluku podle normy ISO 3741: 2010, 2 m od zařízení s předpokládaným útlumem místnosti 8 dB (A) /obsah místnosti 100 m³/ doba dozvuku 0,5 sec.

Barva krytu |
 Barva zadního panelu |
 Připojení: Standardní: L
 Volitelné: R |
 Ovládání: bez regulace: (nevyplňujte)
 ovládání Jaga BMS 0-10V: D03
 Jaga Vypnuto/zapnuto: D07

Briza S Net Zero
BASE-Line B58 x L125

Pískovcová (157)

🌊 16/18/27 °C 752 Wattůs (10 V)

❄️ 7/12/27 °C 1768 Wattůs (10 V)

🔥 35/30/20 °C 955 Wattůs (10 V)



EXTERNÍ TERMOSTAT JAGA

JRT-100 TB
ČERNÁ



8751 050019

JRT-100 TW
BÍLÁ



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
ZDROJ NAPĚTÍ					
<i>zdroj napětí</i>	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC	24V DC
VÝKON / VSTUPNÍ NAPĚTÍ					
<i>ventil 24V DC kontakt</i>	2 (NO)	2 (NO)	-	-	-
<i>bezpotenciálový kontakt</i>	-	-	2 (NO)	3 (NO)	3 (NO)
<i>vstup čtečky karet</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>vstup okenního kontaktu</i>	-	-	-	✓	✓
<i>ventilátor (0 - 10 V DC)</i>	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 10 mA	max +/- 5 mA	max +/- 5 mA
<i>ruční 3 stupňovou regulaci rychlosti otáček</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>automatickém režimu</i>	✓	✓	✓	✓	✓
OBLASTI POUŽITÍ					
<i>2-trubka</i>					
<i>ručně (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C) - nutné monitorování teploty vody</i>	-	-	-	✓	✓
<i>4-trubka</i>					
<i>ručně (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>auto (H/C)</i>	✓	✓	✓	✓	✓
ROZMĚRY					
<i>pro stěnovou montáž</i>	-	-	✓	✓	✓
<i>pro zabudování</i>	✓	✓	volitelné	volitelné	volitelné
FUNKCE					
<i>displej s podsvícením</i>	-	✓	✓	✓	✓
<i>LCD dotykový displej s podsvícením</i>	✓	-	-	-	-
<i>stupeň krytí IP20</i>	-	-	-	-	-
<i>stupeň krytí IP30</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>Integrované CO2-čidlo</i>	-	-	-	-	✓
<i>čidlo vlhkosti</i>	-	-	-	-	✓
FUNKCÍ					
<i>programovatelné zóny</i>	✓	✓	✓	✓	✓
<i>ovládání přes WIFI (smartphone app)</i>	✓	-	-	-	-
<i>odložené spuštění ventilátoru</i>	-	-	-	✓	✓
<i>kontinuální rychlost otáček ventilátoru</i>	-	-	-	✓	✓
<i>Čidlo teploty 80 cm</i>	✓	✓	volitelné	volitelné	volitelné

BRIZA S NET ZERO BASE-LINE

KOREKČNÍ FAKTORY

Uváděný výkon s ΔT 50 a ΔT 42.5 je přesný výkon. Výkon ΔT 50 je měřen v souladu s EN16430 a výkon ΔT 42.5 se počítá v souladu s EN16430. Pro všechny ostatní výkony ΔT je průměrný korekční faktor uveden v této tabulce a vztahuje se na všechny rozměry

Na netzero.jaga.com/ si můžete stáhnout program, tabulky přepočtů s přesnými výkony pro jednotlivá tělesa. Informace v programech jsou aktualizovány podle nejnovějších dat.

PRŮMĚRNÉ KOREKČNÍ FAKTORY PRO DYNAMICKÁ TĚLESA - 75/65/20°C

pokojevá teplota: 20°C

Průměrná N- hodnota 1.00

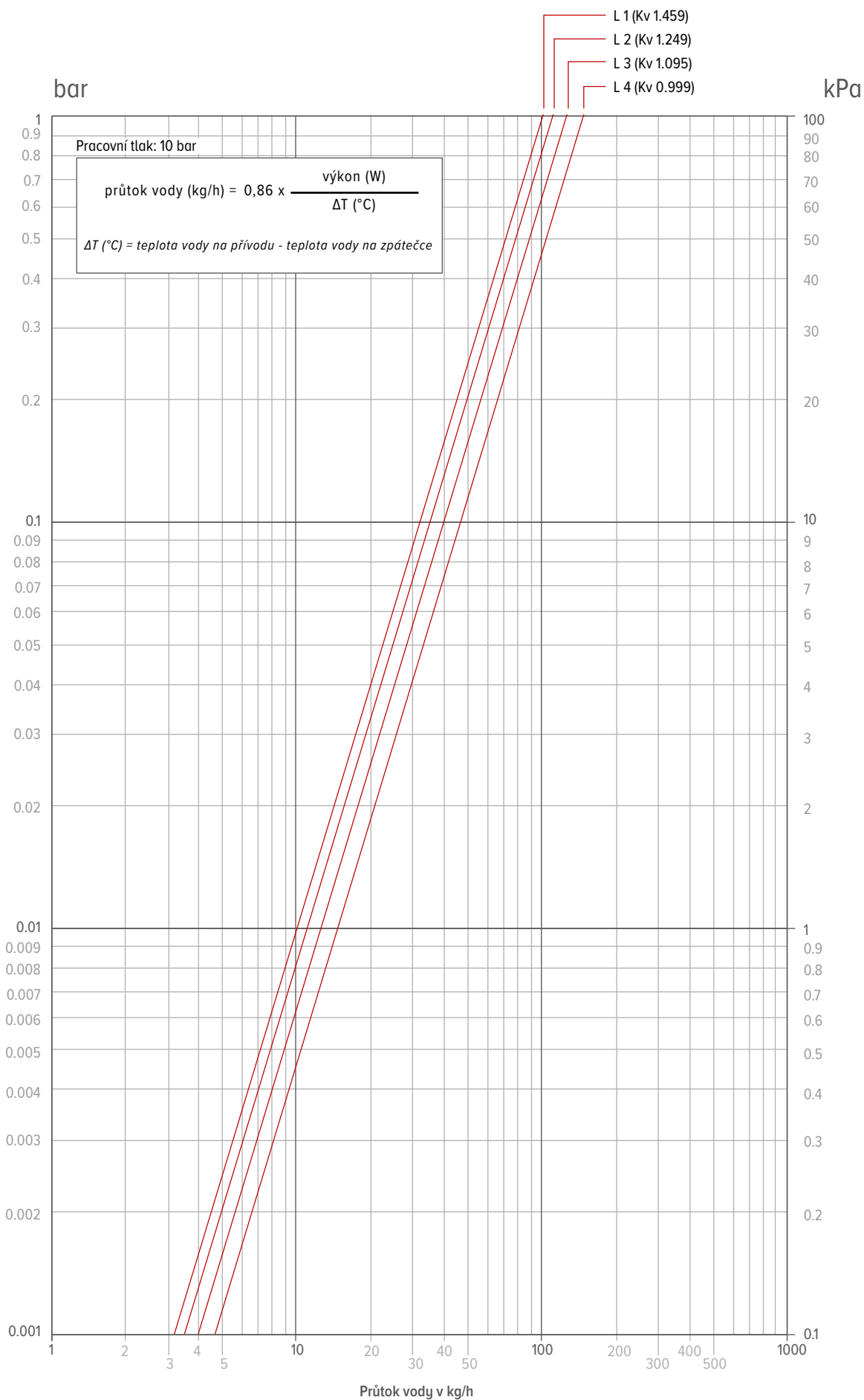
	TR	65	60	55	50	45	40	35	30	25
TA										
75		1.00	0.95	0.89	0.83	0.76	0.69	0.62	0.53	0.42
70		0.95	0.90	0.84	0.79	0.72	0.66	0.58	0.50	0.39
65			0.85	0.80	0.74	0.68	0.62	0.55	0.47	0.37
60				0.75	0.70	0.64	0.58	0.51	0.43	0.34
55					0.65	0.60	0.54	0.47	0.40	0.31
50						0.55	0.49	0.43	0.37	0.28
45	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

pokojevá teplota: 24°C

Průměrná N- hodnota 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

TLAKOVÁ ZTRÁTA





jaga

CLIMATE
DESIGNERS

ČESKÁ REPUBLIKA JAGA N.V. - ORGANIZAČNÍ SLOŽKA

Potřebujete poradit? Sjednejte si schůzku v našem Showroomu v Praze Jinonicích.

U Trezorky 921/2
158 00 Praha 5 - Jinonice

Tel.: +420 220 190 516
info@jagacz.com
www.jaga.com

BELGIE JAGA NV

Verbindingslaan 16
3590 Diepenbeek

+32 (0) 11 29 41 11

info@jaga.be
jaga.com