



jaga

NOVINKA

MINI CANAL DBE

až 300% výkonu

Pro kondenzační kotle, tepelná čerpadla
a solární systémy.

DBE
Dynamic Boost Effect

JAGA MINI CANAL DBE KOMFORTNÍ V KOMBINACI S PODLAHOVÝM VYTÁPĚNÍM

MINI CANAL DBE ZARUČUJE OPTIMÁLNÍ POHODLÍ

Mini Canal DBE reaguje velmi rychle a je snadno ovládán. Oproti tomu je podlahové vytápění pomalé, ovšem kombinace obou těchto systémů je zárukou maximálního tepelného komfortu.

MINI CANAL DBE SNIŽUJE SPOTŘEBU ENERGIE

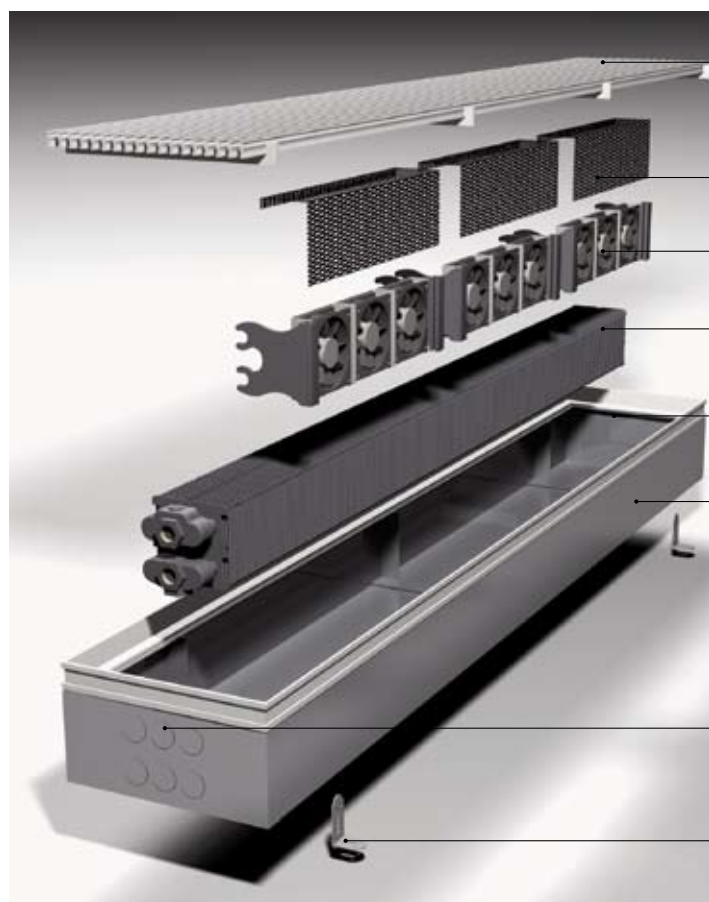
Podlahové vytápění je těžkopádné a proto má pomalou reakční dobu. Oproti tomu Mini Canal DBE je nízkoobjemový, má krátkou dobu tepelné setrvačnosti, z toho důvodu se zahřívá a ochlazuje velmi rychle. Důležité je, že zahřívání a ochlazování je rovnoměrné. V důsledku toho je doba ohřevu mnohem kratší. To znamená, že potřebujete pouze energii pro vyhřátí místnosti a neztrácíte tak energii vytápěním masivních podlah.

MAXIMUM VÝKONNOSTI V OBDOBÍ JARA A PODZIMU.

Jaro a podzim jsou charakteristické velkými výkyvy teplot. Často dochází k tomu, že přes den bývá teplo a není proto třeba zapínat podlahové vytápění, ovšem večer a ráno bývá velmi chladno. Rychlá reakce DBE systému je ideálním řešením k vyrovnání těchto rozdílů. Na začátku a konci roku, nebo při špatném letním počasí, poskytuje DBE daleko větší komfort při nižší spotřebě energie, nežli podlahové otopné systémy.



STANDARDNÍ DODÁVKA



Mřížka je dostupná v několika designových typech a barvách v eloxovaném hliníku, několika druhích dřeva a ušlechtilé oceli.

Ochranná mřížka DBE

jednotky DBE

Výměník Low-H₂O vyroben z mědi a hliníku, lakován tmavě šedou barvou (RAL 7024) je téměř neviditelný.

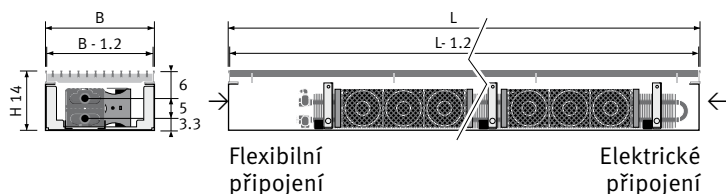
Elektrické připojení 12 V DC.

Šachta Mini Canalu sendzímírem pozinkovaný, tmavě šedý plech o tloušťce 1 mm s otvory pro připojení na obou stranách.

Záslepky pro připojovací otvory, vyrobeny z černé umělé hmoty. Flexibilní připojení vždy na levé straně (Připojení na pravé straně na vyžádání).

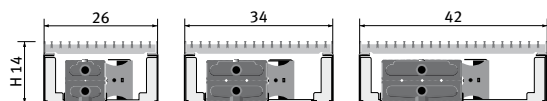
(Volitelné příslušenství) snadné přizpůsobení výšky pro nerovné podlahy.

ROZMĚRY

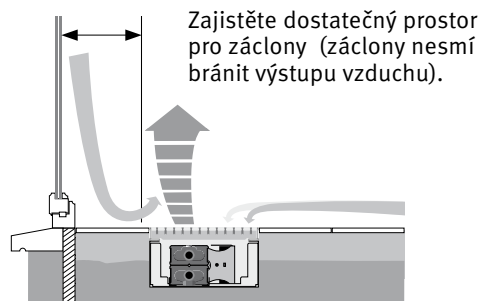


! Použití v otevřených prostorech: výška + 1 cm!

PRODUKTOVÁ ŘADA



PRINCIP ČINOSTI



Instalace

Otopné těleso Mini Canal DBE je dodáváno kompletně předmontované a připravené k montáži. Ideální pro montáž na hrubou podlahu, plovoucí podlahy, dutinové podlahy nebo i pro již existující stavebně technické otvory.

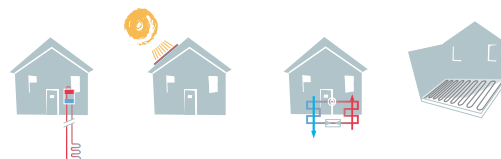
Montáž

- Upevněte těleso do čisté podlahy pomocí kotvícího přípravku nebo výškového nastavení (volitelné příslušenství).
- Připojte na otopný systém a dotáhněte odvzdušňovací ventily.
- Pro připojení termostatické hlavice s dálkovým nastavením vyvedte speciální trubku (husí krk).
- Proveďte tlakovou zkoušku.
- Dokončete podlahy.

PRO "NÍZKOTEPLTNÍ" SYSTÉMY

Tepelná čerpadla, solární systémy a dokonce i moderní modulační kondenzační kotle pracují nejvýkonněji při nízkých teplotách vody, často tak nízkých jako např. 35°C. Běžně však potřebují větší plochu pro vyzařování tepla.

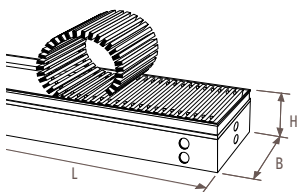
Pro Mini Canal DBE toto není žádný problém, jelikož může dodávat více než trojnásobek výkonu běžně dostupných otopných zařízení. Mini Canal DBE nedodává pouze stejný výkon jako mnohem větší alternativní řešení, ale co víc, je 5 krát rychlejší!



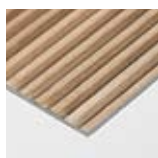
VÝKONY		OBJ. KÓD: MDCL. kód výška délka šířka mřížka 014 110 26. XXX <i>Vyplňte kód mřížky</i>													
H	B	watů	L	110	130	150	170	190	210	230	250	270	290	310	
014	26	35/30/20		227	322	417	435	530	548	643	661	757	852	870	
		55/45/20		609	865	1121	1169	1426	1474	1730	1778	2035	2290	2339	
		75/65/20		1085	1541	1996	2083	2539	2625	3081	3167	3624	4079	4166	
		DON/DBN/DMN													
		DOV/DBV/DMV													
		RSS													
		DNA													
		DBL/DDB/DBR													
		DNC													
34		35/30/20		294	417	540	564	687	711	834	858	981	1104	1128	
		55/45/20		792	1121	1451	1517	1847	1913	2243	2309	2638	2968	3034	
		75/65/20		1410	1997	2585	2702	3290	3407	3995	4112	4699	5287	5404	
		DON/DBN/DMN													
		DOV/DBV/DMV													
		RSS													
		DNA													
		DBL/DDB/DBR													
		DNC													
42		35/30/20		374	529	683	716	870	903	1057	1090	1244	1398	1432	
		55/45/20		1007	1422	1836	1925	2340	2428	2843	2932	3346	3761	3850	
		75/65/20		1793	2532	3270	3428	4167	4325	5063	5222	5960	6698	6857	
		DON/DBN/DMN													
		DOV/DBV/DMV													
		RSS													
		DNA													
		DBL/DDB/DBR													
		DNC													

EN 442 Výkon vypočítán ve shodě s EN442, při teplotním spádu 75/65 a pokojové teplotě 20°C (75/65/20).

MŘÍŽKY



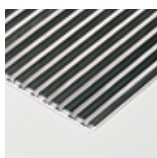
**SVINOVACÍ MŘÍŽKY
DESIGNO DŘEVĚNÉ**



DON Designo dub přírodní
DBN Designo buk přírodní
DMN Designo merbau přírodní

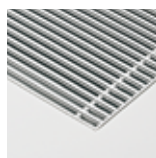
DOV Designo dub lakovaný
DBV Designo buk lakovaný
DMV Designo merbau lakovaný

**SVINOVACÍ MŘÍŽKA
NEREZ**

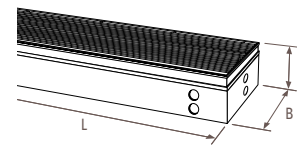


RSS Ušlechtilá ocel

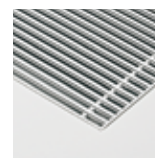
**PEVNÉ MŘÍŽKY DESIGNO
HLINÍKOVÉ**



DNA Designo hliník přírodně
zbarvený
DBL Designo hliník černý
DDB Designo hliník tmavě
hnědý
DBR Designo hliník
mosazně zbarvený



**PEVNÁ MŘÍŽKA DESIGNO
HLINÍK LAKOVANÝ**



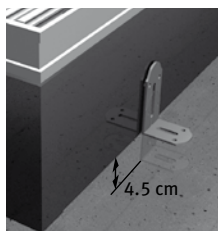
32 barev

DNC Designo hliník lakovaný

V objednacím kódu vyplňte kód
barvy. Viz. barevná paleta Jaga,
str. 271 Jaga Energy Savers.
Např:
MICU. 014 110 26.xxx/DNC/DBE.
└ barva

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

VÝŠKOVÉ NASTAVENÍ



Doporučené počty na délky:

110 + 120 cm
130 > 190 cm
210 cm
230 > 310 cm

2 sady
3 sady
4 sady
5 sad



1 sad =

KÓD	výškové nastavení	
7690.01	0 - 4.5 cm	
7690.04	4.5 - 13 cm	

FLEXIBILNÍ PŘIPOJENÍ

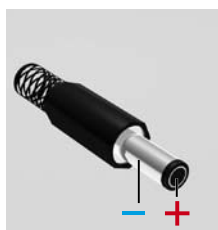
KÓD		
7990.070	Flexibilní připojení	

Plastová hadice EPDM s ocelovým opletením.
Délka 40 cm

KÓD		
7990.069	Flexibilní připojení	

Flexibilní nerezové připojení.
Délka 20 cm, natažená délka +/- 25 cm.

KONEKTOR PRO ROZVOD 12V DC



⚠ Připojení 12V DC
Dobře zvažte použití vlastního zdroje
napětí. Může dojít k poškození řídicí jed-
notky.

KÓD	Elektrický konektor	
2480.00050001	2.1 mm	

Připojovací sada:

Detailní informace: str.169 Jaga Energy Savers