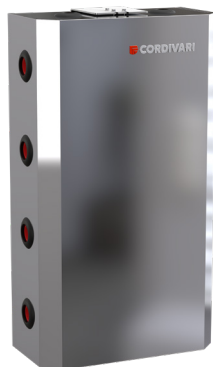


VOLANO CUBE

AKUMULAČNÁ NÁDOBA Z OCELE ALEBO INOXU PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ



TECHNICKÉ ÚDAJE

Akumulačné nádoby TEPLA-CHLADNO séria VOLANO CUBE, majú funkciu hydraulické separácie a funkciu akumulácie nádob.

Funkcia akumulácie nádob slúži na zredukovanie opakovaného zapínania/vypínania tepelného čerpadla. Závesný model je naprojektovaný tak, aby bol jednoducho nainštalovaný priamo na stenu.

MATERIÁL

Uhlíková oceľ alebo inox

VONKAJŠÍ OBAL

Vonkajší obal z plechu špeciálne povrchovo ošetrovaného proti korózii

IZOLÁCIA

Polyuretán s vysokou schopnosťou tepelnej izolácie

ZÁRUKA

Záruka na výrobné vady výrobku: 5 rokov

UHLÍKOVÁ
OCEĽ

INOX



UHLÍKOVÁ OCEĽ



VOLANO CUBE GBL

Vonkajší obal z plechu špeciálne povrchovo ošetrovaného proti korózii

Typ inštalácie



vhodný pre inštalácie
do interiéru aj exteriéru

Model

KÓD

Energetická
trieda

50

3070160920025

B

80

3070160920026

C

INOX



VOLANO CUBE XBL

Vonkajší obal z plechu špeciálne povrchovo ošetrovaného proti korózii

Typ inštalácie



vhodný pre inštalácie
do interiéru aj exteriéru

Model

KÓD

Energetická
trieda

50

3070012310001

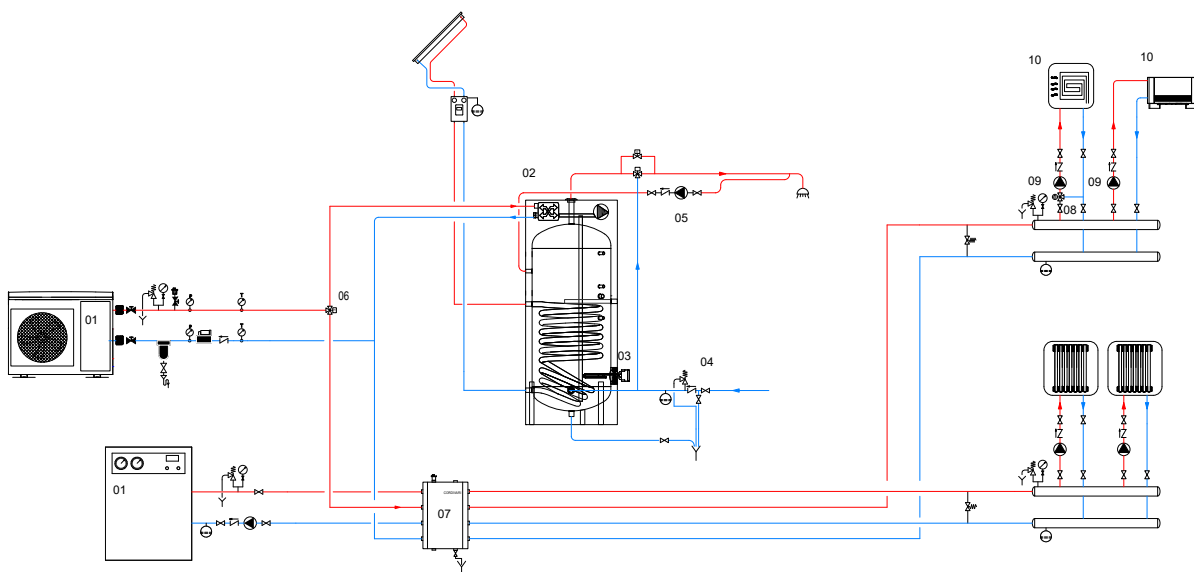
B

80

3070012310002

C

PRÍKLAD ZAPOJENIA S VOLANO CUBE



01 Zdroj tepla /TČ

02 Bojler Bolly® 2 PDC

03 El. špirála

04 Poistná zostava

05 Cirkulačné čerpadlo TUV

06 3-cestný ventil

07 Volano termico CUBE

08 Termostatický zmiešavací ventil

09 Systémové čerpadlo

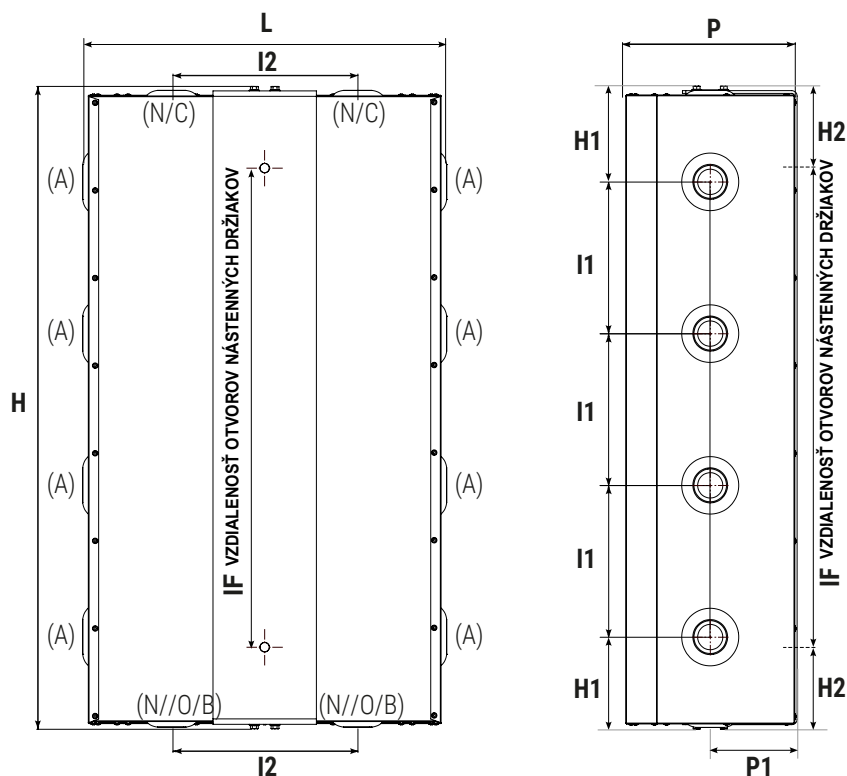
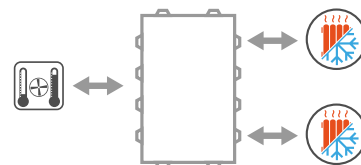
10 Výstup do systému

Príklady zapojení sú iba ilustračné. Pri zapájaní sa vždy obráťte na zodpovedného projektanta.

VOLANO CUBE

AKUMULAČNÁ NÁDOBA Z OCELE ALEBO INOXU PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

	TLAK	TEPLOTA
	P _{max}	T _{min} /T _{max}
Uhlíková oceľ	6 bar	-10 / +99 °C
Inox	6 bar	-10 / +95 °C

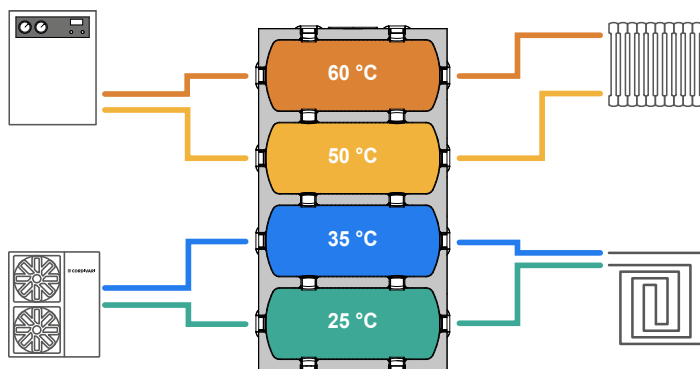


A	Pripojenie do systému
N	Konstruktívny otvor
O	Vypustenie
B	Poistný ventil
C	Odvzdušňovací ventil

Model	Objem [lt]	Hmotnosť [Kg]	H	L	P	H1	H2	I1	I2	P1	IF	A	N/O/B/C
50	52	39	940	528	252	140	120	222	270	128	700	1"1/4	1"
80	80	50	1070	593	278	154	185	253	270	141	700	1"1/4	1"1/4

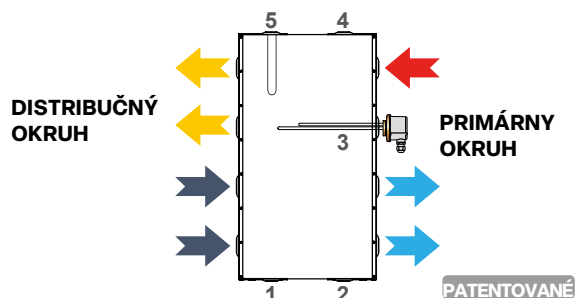
DOKONALÉ TEPELNÉ ROZVRSTVENIE

Patentovaný dizajn Volano Cube zaisťuje dokonalé tepelné rozvrstvenie kvapaliny, čo prináša významné výhody z hľadiska účinnosti systému a všestrannosti konfigurácie a použitia. Osem bočných hydraulických pripojení umožňuje súčasné použitie dvoch generátorov tepla (napr. tepelného čerpadla a kotla) a dvoch typov systémov (vysokoteplotných a nízokoteplotných). Štyri servisné pripojenia umožňujú maximálnu flexibilitu pri inštalácii.



ZAPOJENIE SO SYSTÉMOM BOOST

Vďaka patentovanému dizajnu Volano Cube je možné efektívne využiť elektrický ohrievač Boost, ktorý v prípade potreby za určitých prevádzkových podmienok uľahčuje spustenie alebo obnovenie primárneho okruhu systému.



1	Vypustenie
2	Pripojenie pre filter/poistný ventil
3	Otvor na el. špirálu (voliteľné)
4	Odvzdušnenie
5	Otvor na kontrolnú sondu/el. špirálu