



Tepelné čerpadlo vzduch-voda **ARGO iM**

VLASTNOSTI:

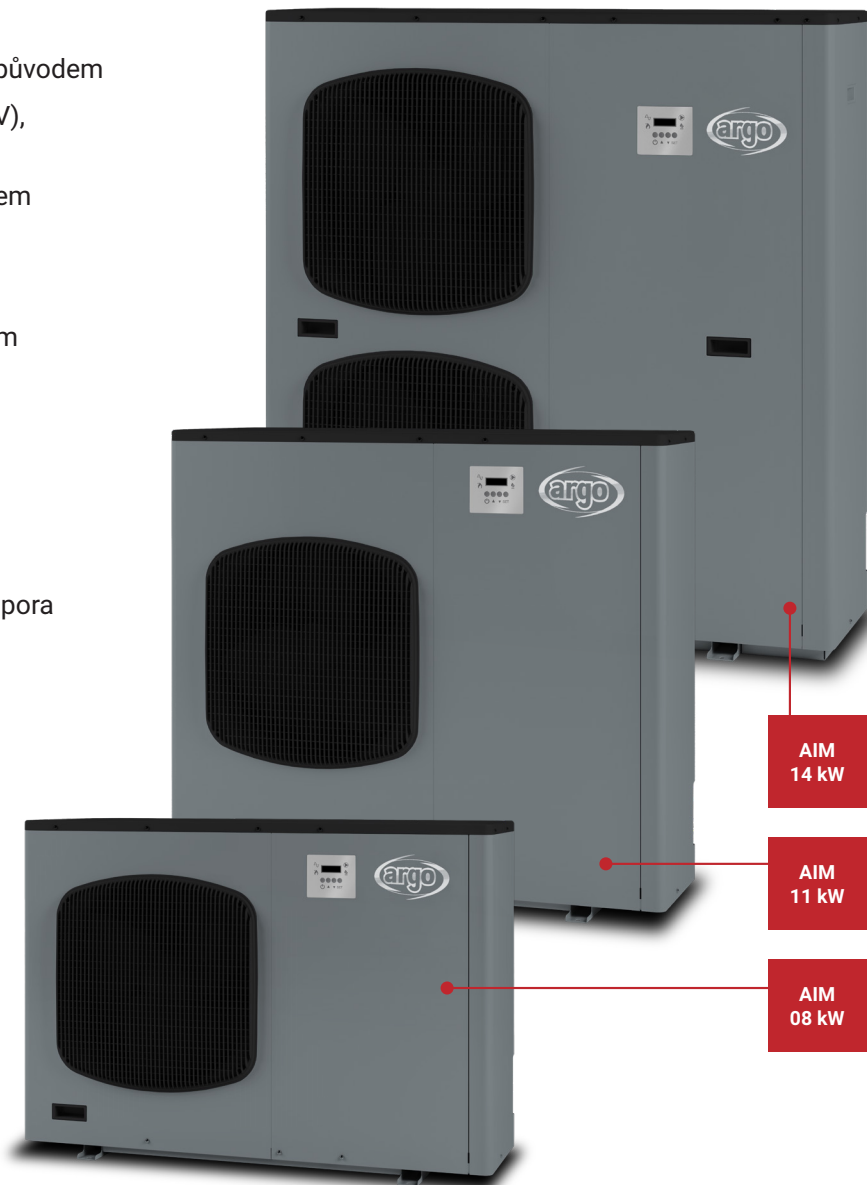
- Monoblok pro vytápění, chlazení a ohřev vody
- Snadná a rychlá instalace
- Tepelné čerpadlo s jasným evropským původem
- Výkony tepelného čerpadla: 8 kW (230 V), 11 a 14 kW (400 V)
- Modulovaný výkon frekvenčním měničem
- Cenový konkurent asijským produktům
- Integrované oběhové čerpadlo
- Základní regulátor integrován v tepelném čerpadle
- Jednoduchá elektroinstalace
- Dvojitý rotační kompresor
- Měřič průtoku
- Kvalitní zpracování a komponenty
- Dostupné náhradní díly a technická podpora
- Příslušenství vnitřní modul HM09A s dotykovým displejem a intuitivním ovládáním ve stylu NIBE



Rychlý průvodce nastavení regulátoru umožňuje velmi rychlé uvedení do provozu.

Nastavíte pouze:

- Schéma hydraulického zapojení (1–4)
- Typ topného systému (podlahové nebo radiátory)
- Aktivaci chlazení (bude-li vyžadováno)



AIM
14 kW

AIM
11 kW

AIM
08 kW

TECHNICKÉ ÚDAJE:

ARGO iM		AIM 08 kW	AIM 11 kW	AIM 14 kW
Třída energetické účinnosti vytápění 35 °C / 55 °C ¹⁾			A++ / A+	
Maximální chladicí výkon A35/W18	kW	6,8	9,8	12,9
Výkon elektrického kotle v jednotce HM09A	kW		9	
SCOP dle EN14825 průměrné podnebí, 35 °C / 55 °C		4,1 / 2,9	3,9 / 2,9	3,9 / 2,9
Údaje o výkonu podle normy EN 14511 při 7/35 – jmenovitý výkon	kW	8,1	10,16	13,57
COP podle normy EN 14511 při 7/35		4,19	4,00	4,06
Jmenovité napětí	V/Hz	230/50	400/50	400/50
Požadovaný jistič (typ C)	A	1 × 16	3 × 10	3 × 13
Max. výstupní teplota topného média	°C		58	
Výška × šířka × hloubka	mm	835 × 1 190 × 370	1 067 × 1 190 × 370	1 335 × 1 270 × 420
Hmotnost tepelného čerpadla bez vody	kg	73	90	160
Akustický tlak ²⁾	dB (A)	44	44	45
Chladivo R410A – náplň (hermeticky uzavřený okruh)	kg	1,46	2,50	3,1

¹⁾ Stupnice třídy účinnosti výrobku při vytápění místnosti: A++ až G.

²⁾ Akustický tlak dle normy EN 12102 při částečném zatížení.

Schéma zapojení 1

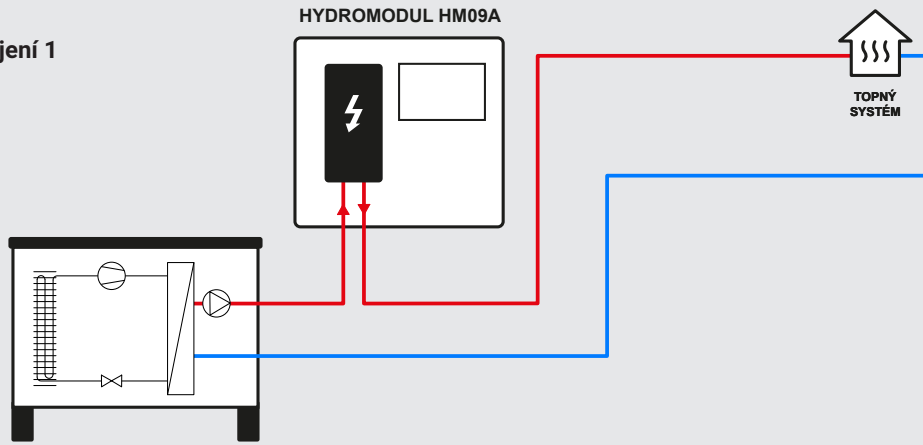


Schéma zapojení 2

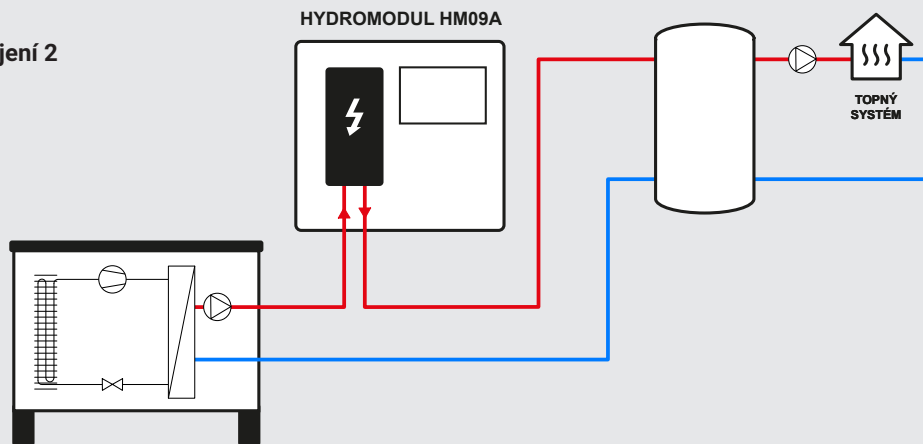


Schéma zapojení 3

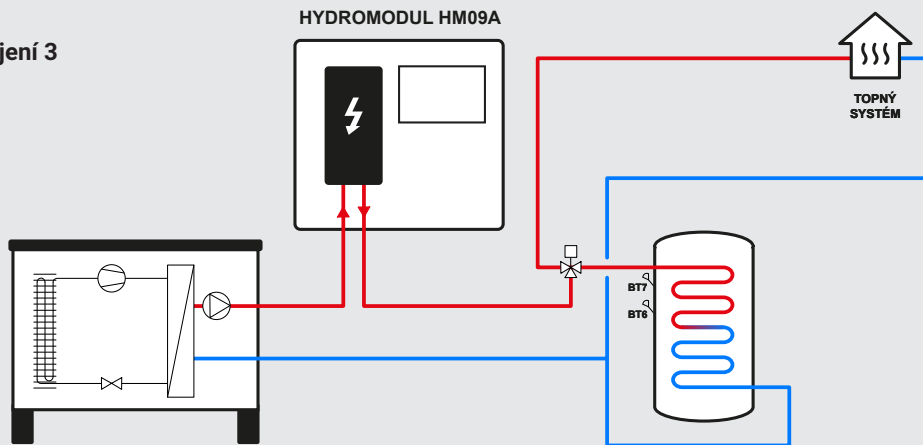
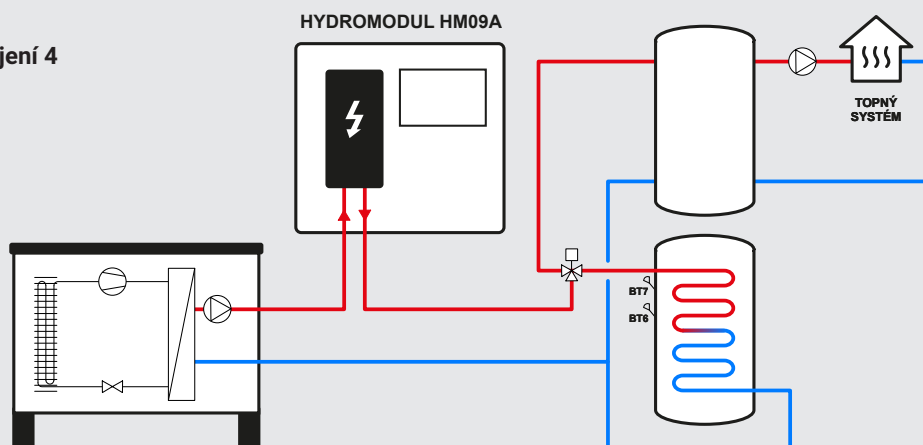


Schéma zapojení 4



PŘÍSLUŠENSTVÍ:

Vnitřní HYDROMODUL HM09A

- Integrovaný regulátor s dotykovým displejem a intuitivním ovládáním
- Vestavěný elektrokotel 9 kW
- Pojistný ventil
- Automatický odvzdušňovací ventil
- Kompaktní rozměry
- Snadná a rychlá instalace
- Jednoduché elektropřipojení



Třícestný ventil

Ventil VST 15 pro přepínání směru toku topné vody mezi režimy vytápění a ohřevu vody.

Napojení na potrubí Cu \varnothing 28 mm pomocí svěrného šroubení s kompresním kroužkem je velmi rychlé.



PROČ SI VYBRAT TEPELNÉ ČERPADLO **ARGO**

Tepečná čerpadla Argo nabízejí řadu důvodů, proč byste je měli chtít. Podívejte se na ty klíčové, které vás přesvědčí o správnosti vaší volby.



Dlouholeté zkušenosti s výrobou a vývojem



Vysoká kvalita výroby v Itálii



Rychlá a snadná instalace



Regulátor s dotykovým displejem



Cenově dostupné

NIBE

Argo člen skupiny NIBE



Velmi dobrá účinnost



Certifikace kvality Keymark