



ELECTRA

Mini



Společnost BRANO a.s. vyvinula nový elektrický kotel, který vyniká především maximální spolehlivostí, minimálními rozměry a kvalitním provedením. Výhodou je modulární řešení dle individuální potřeby každého zákazníka. V základní výbavě se elektrokotel ELECTRA Mini dodává bez expanzní nádoby a bez čerpadla. Tyto sady lze jednotlivě k elektrokotli dokoupit. Ve výrobku jsou použity výhradně ověřené evropské komponenty. Výroba probíhá v moderním závodě v Uničově, kde je také prováděna 100% kontrola funkce a kvality. Díky této kombinaci vlastností je ELECTRA Mini vhodným zdrojem tepla jak pro klasické systémy vytápění (s dokoupením sady čerpadla a sady expanzní nádoby), tak pro využití jako záložní zdroj pro sofistikované (moderní) topné systémy s tepelným čerpadlem nebo solárním ohřevem (i bez sad).

V základní výbavě se elektrokotel ELECTRA Mini dodává bez expanzní nádoby a bez čerpadla. Tyto sady lze jednotlivě k elektrokotli dokoupit. Elektrokotel je vybaven již integrovaným dopouštěcím/vypouštěcím ventilem a malým vnitřním odporem - vstup/výstup G1". ELECTRA Mini je také ideálním doplňkovým zdrojem tepla při vytápění s krbem nebo krbovou vložkou. Dodáváme ve výkonových řadách 6kW, 9kW, 12kW a 15kW s možností volby maximálního nebo částečného-polovičního výkonu.

- Jednoduché ovládání**
- Stavebnicové řešení**
- Nejmenší na trhu**
- Záložní zdroj pro tepelná čerpadla**
- Ideální pro krbové vložky**
- Malý vnitřní odpor**

Teplota Vašeho domova

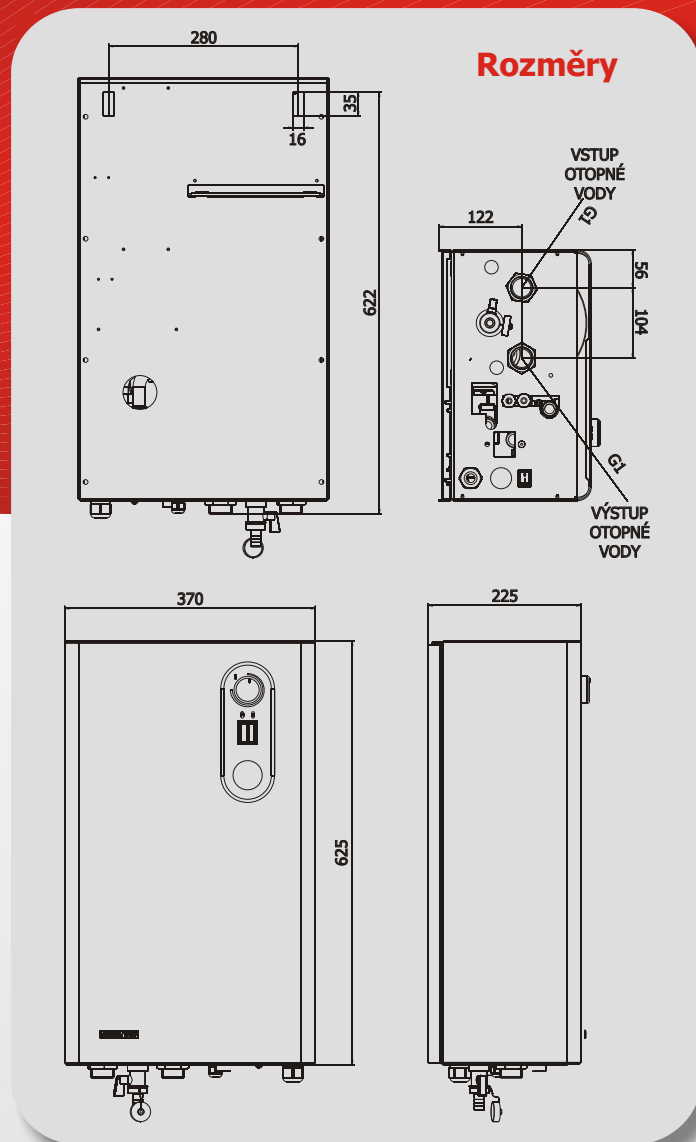
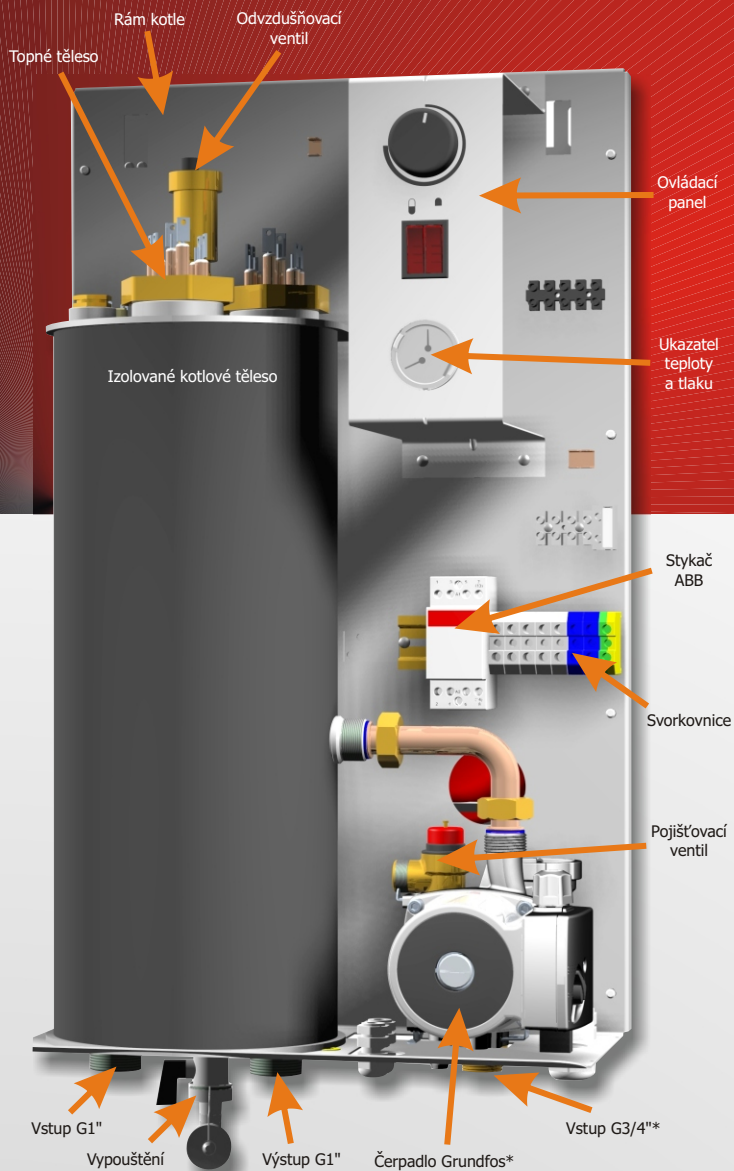
- Jednoduché a spolehlivé elektromechanické řízení
- Nejmenší rozměry na trhu
- Výhodou je stavebnicové řešení - podle potřeby instalace lze jednoduše doplnit čerpadlo a expanzní nádobu
- Kvalitní komponenty
- Možnost volby částečného/maximálního výkonu
- Možnost provozu na 1, 2 a 3 fáze*
- Malý vnitřní odpor - vstup/výstup G1"
- Integrovaný dopouštěcí/vypouštěcí ventil
- Jednoduchá instalace, snadné ovládání
- Blokace HDO
- Nízká cena

*závisí na výkonovém provedení viz. tabulka

Výkonová řada

- EK06 Mini - 6 kW**
- EK09 Mini - 9 kW**
- EK12 Mini - 12 kW**
- EK15 Mini - 15 kW**

Minimální rozměry. Maximální spolehlivost.



Technické údaje	Jednotka	ELEKTRA 06 MINI	ELEKTRA 09 MINI	ELEKTRA 12 MINI	ELEKTRA 15 MINI
Jmenovitý tepelný výkon	kW	6	9	12	15
Jmenovitý proud	A	3x10 / 2x19	3x14 / 2x21	3x19	3x23
Stupeň krytí	IP	40			
Elektrická síť		3x230/400+N+PE/50 Hz**	3x230/400+N+PE/50 Hz**	3x230/400+N+PE/50 Hz	3x230/400+N+PE/50 Hz
Jištění kotle	A	3x12/1x30 / 3x20	3x16 / 3x25	3x20	3x25
Jmenovitý proud pojistky ovládání	A	2A, pomalá			
Vstup/výstup otopné vody		G1" (G1" - G3/4")*			
Min. pracovní přetlak otopné soustavy	bar	0,4			
Max. pracovní přetlak otopné soustavy	bar	3			
Min. teplota otopné vody	°C	30			
Max. teplota otopné vody	°C	85			
Vodní objem celého kotle	l	10,6			
Účinnost při jmenovitém výkonu	%	99			
Expanzní nádoba	l	8*			
Čerpadlo		Grundfos 15-50*			
Stavebnicové řešení		Ano			
Hmotnost kotle	kg	20,5 / 30*			
Rozměry(výška/šířka/hloubka)	mm	625/370/225 / 323*			

* kotel se sadou (čerpadlo, expanzní nádoba) ** možno připojit na 2 fáze

**Minimální rozměry.
Maximální spolehlivost.**