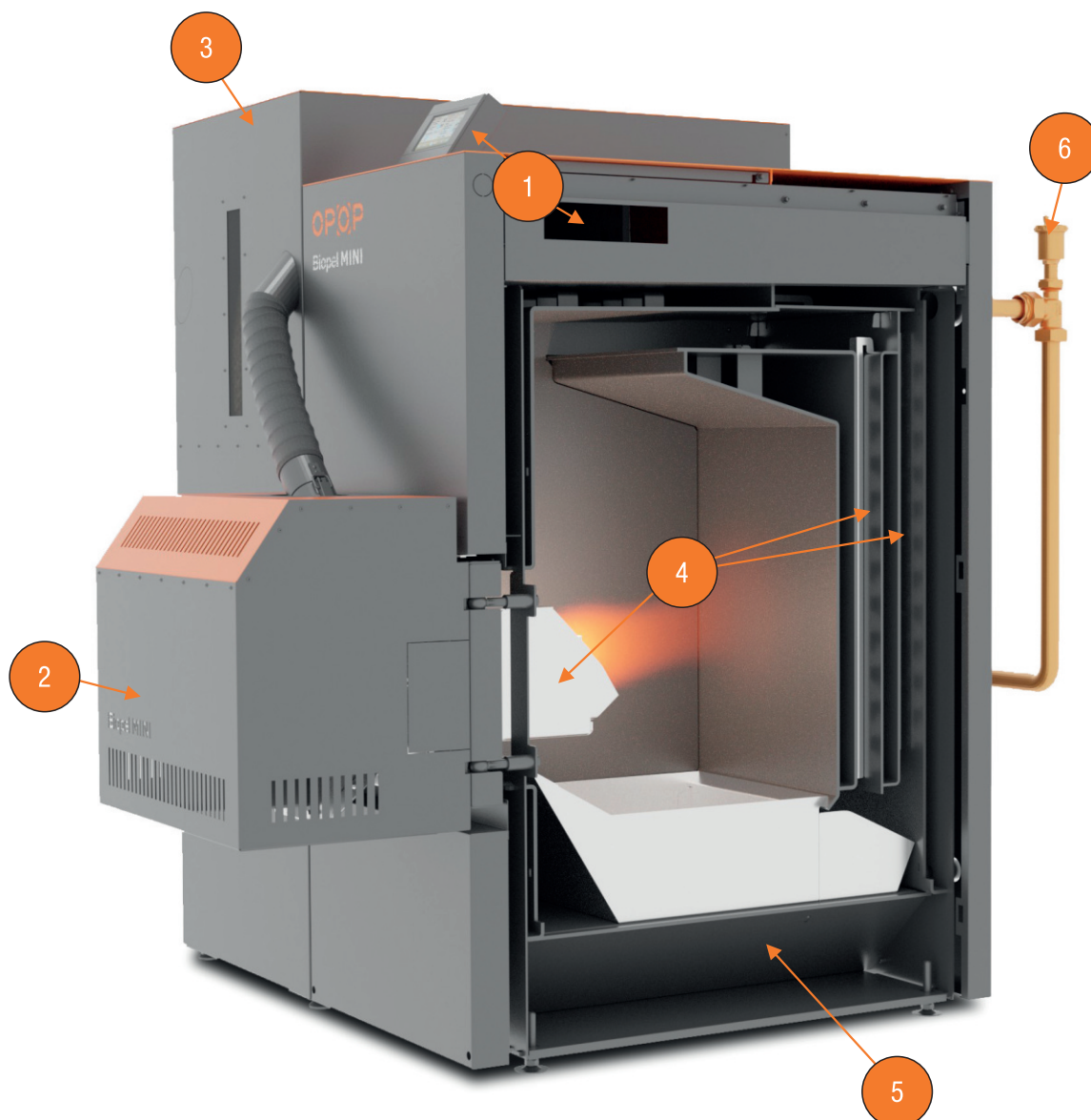


## PŘEDNOSTI BIOPELU **MINI**

Kotle řady Biopel MINI disponují širokou variabilitou funkcí a příslušenství, které lze ke kotli připojit. Níže se můžete dozvědět více o tom, co naše kotle umí.



Řídicí jednotka V9 MINI s dotykovým displejem umí řídit nejenom kotel, ale i veškeré součásti topného systému, včetně ohřevu teplé vody, akumulární nádrže, podlahového topení.

Možnost ovládat a dohlížet na kotel vzdáleně pomocí aplikace v mobilním telefonu je samozřejmostí, zdarma u každého kotle Biopel MINI.

Díky jednoduchému nastavení a ovládání kotle může Biopel MINI ovládat opravdu každý.



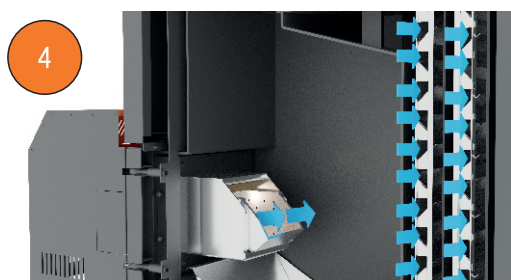
Peletový hořák Biopelu MINI zajišťuje spalování s naprosto minimálními emisemi, které jsou mnohonásobně nižší, než nej přísnější české a evropské normy.

Díky systému spalování pomocí primárního a sekundárního vzduchu, je zajištěno spalování při vysokých teplotách, což zajišťuje nejen nízké emise, ale i malé množství popela, který se tak nemusí často vynášet. Hořák je umístěn na dveřích, které tak při otevření zajistí jednoduchý přístup k roštu hořáku a jeho pohodlné čištění.

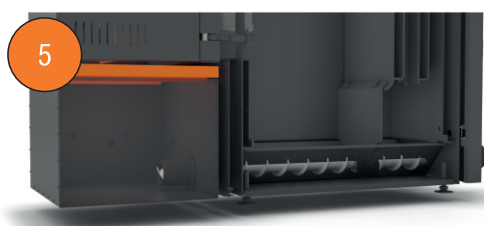


Variabilita zásobníků na pelety zajišťuje pro zákazníka možnost výběru z vícero verzí a velikostí tak, aby finální instalace vždy splnila jeho přání. Máte malý prostor v kotelně? Zvolte malou kompaktní násypku, která společně s kotlem zabere na šířku pouze 71 až 84 cm.

Máte větší kotelnu? Zvolte větší zásobník až pro 350 kg pelet, pro maximální komfort. Pelety Vám tak vydrží i déle než týden bez doplnění. Zásobník na pelety lze jednoduše instalovat jak zleva, tak zprava kotle, dle dispozic Vaší kotelny.



Automatické čištění pomocí kompresoru prodlouží intervaly mezi manuálním čištěním až na půl roku. Stlačeným vzduchem je pravidelně čištěn nejen rošt hořáku, ale i přepážky ve výměníku kotle. To vše je řízeno kotlem v pravidelných intervalech tak, aby výměník i hořák zůstávaly čisté po dlouhou dobu, bez nutnosti ručního čištění. Pro čištění vzduchem nejsou použity žádné pohyblivé díly uvnitř kotle. Čištění je tak technicky jednoduché, bez rizika zaseknutí či poškození mechanických dílů teplem uvnitř kotle.



Automatické odpopelnění dopravuje popel z kotle ven do externího kontejneru. Popel je v kontejneru pýchován tak, aby se ho do něj vešlo co nejvíce.

Interval vynášení popela se tak prodlouží na několik měsíců, než dojde k naplnění externího kontejneru, který je poté možné jednoduše od kotle odpojit a vysypat.



Čerpadlová skupina společně s termostatickým nebo směšovacím ventilem umožní rychlou a jednoduchou instalaci na Biopel MINI. Takto nainstalovaná sestava má kompaktní rozměry a nezabere za kotlem mnoho místa.

Zároveň představuje kompletní regulaci topné vody do systému, aniž by byla potřeba dokupovat další regulační prvky.

Vše v kompaktní verzi hned za kotlem, řízeno pomocí jednotky kotle V9 MINI. Takto máte zajištěnu maximální efektivitu topení a zároveň řízení celého topného systému bez nutnosti koupě dalších nadřazených regulačních systémů.