

# HYDRAULICKÝ SET

## Pro kotle řady Biopel Mini

### Inovovaná verze

Hydraulický set zjednodušuje instalaci kotlů OPOP a zkracuje tak čas potřebný pro napojení kotle na topný systém. Navíc zaručí správnou funkčnost kotle a celého topného systému.

Set je osazen termostatickým ventilem a čerpadlem tak, aby byla zajištěna ochrana kotle proti nízkoteplotní korozi. Bezpečnostní skupina obsahuje odvzdušňovací ventil, manometr a pojistný ventil 2,5 bar. Umožňuje připojení na topný systém a bojleru na ohřev teplé vody.



## Hydraulický set

Součástí dodávky jsou následující komponenty:

- Čerpadlo Grundfos Alpha 1L
- Termostatický ventil VTC 511 (55 °C)
- Afriso KSG Mini (odvzdušňovací ventil, manometr, pojistný ventil 2,5 bar)
- Armatury pro napojení (vstupní a výstupní vody)
- Spojovací trubka D28 s převlečnými maticemi G5/4"

### Hydraulický set pro kotle řady Biopel Mini 11/15

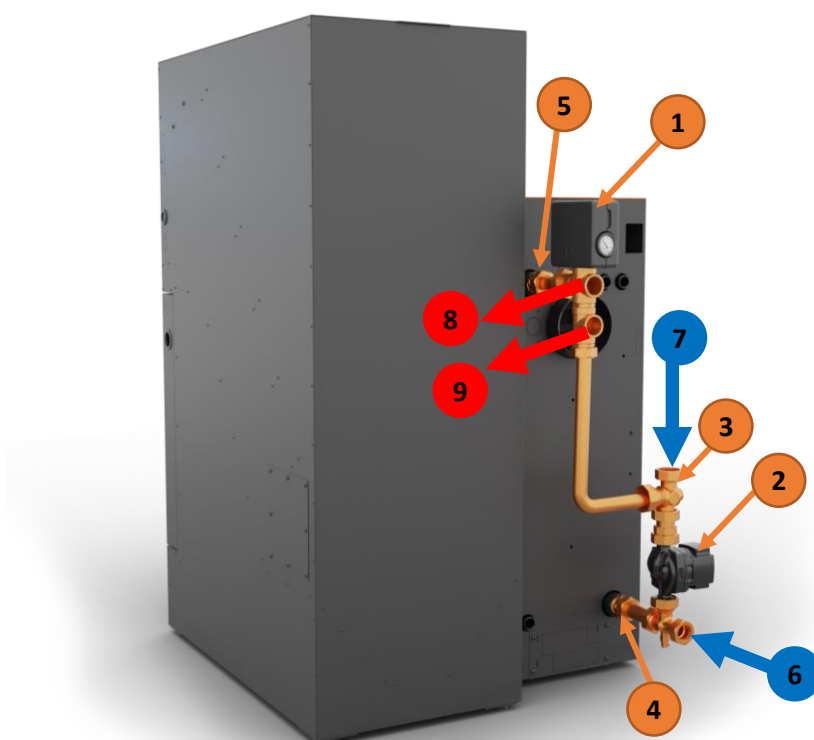
Biopel Mini 11, Biopel Mini 15

Objednací číslo	Příslušenství
7003044	Hydraulický set Biopel Mini 11/15

### Hydraulický set pro kotle Biopel Mini 21/30/40

Biopel Mini 21, Biopel Mini 30, Biopel Mini 40

Objednací číslo	Příslušenství
7003049	Hydraulický set Biopel Mini 21/30/40



1. Bezpečnostní skupina Afriso KSB Mini
2. Čerpadlo Grundfos Alpha 1L
3. Termostatický ventil VTC 511 (55 °C)
4. Šroubení pro připojení ke kotli G5/4"
5. Šroubení pro připojení ke kotli G5/4"

6. Vstup – teplá voda
7. Vstup – topný systém
8. Výstup – teplá voda
9. Výstup – topný systém

Hydraulický set má za úkol primárně udržovat teplotu v kotli na hranici minimálně 55°C a vyšší s pomocí termostatického ventilu. Čerpadlo se zapojuje do externí patice kotle do výstupu „Čerpadlo ÚT.“ Čerpadlo bude tedy standardně spínáno řídicí jednotkou kotle při teplotě ÚT (teplota kotle) 40°C. Toto nastavení lze kdykoliv změnit v menu řídicí jednotky kotle.