

## SPÔSOB OCHRANY A ZVÝŠENIE ŽIVOTNOSTI KOTLA

Pri nízkej teplote vratnej vody (pod 50°C) vstupujúcej do kotla, dochádza na vnútorných ocelových stenách kotla k tvorbe škodlivých kyselín, kondenzátu a dehtu, ktorých pôsobením dochádza k ich poškodzovaniu. Vhodným riešením ochrany pred týmto nepriaznivým javom a zároveň spôsobom zvýšenia životnosti kotla je použitie zmiešavacieho zariadenia – Regumat ATTACK-OVENTROP. Inštaláciou zmiešavacieho zariadenia sa vytvorí kotlový a vykurovací okruh. Zmiešavacie zariadenie ATTACK-OVENTROP pri nastavení termostatickej hlavice na 5 – 6 stupni udržuje teplotu vratnej vykurovacej vody vstupujúcej do kotla nad 65 °C a tým predchádza možnosti poškodzovaniu ocelových stien kotla. Zmiešavacie zariadenie ATTACK-OVENTROP zaručuje výrazne dlhšiu životnosť kotla.

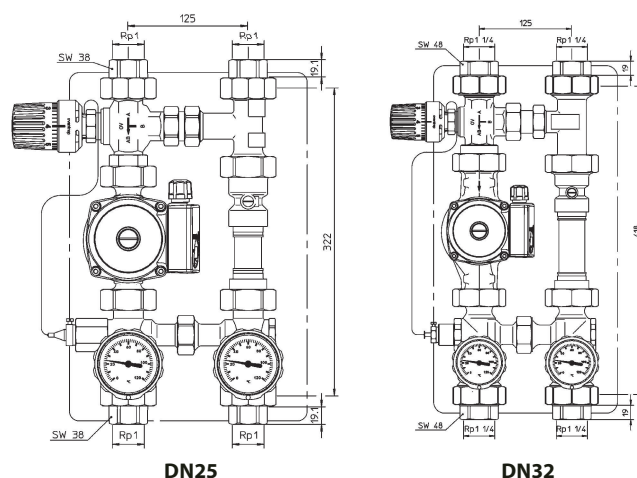
Regumat ATTACK-OVENTROP sa skladá z trojcestného zmiešavacieho ventilu, termostatickej hlavice s kapilárou, bypassu, ventilu pre samotiažnu cirkuláciu (alt. prirodzenú cirkuláciu), trojstupňového obehového čerpadla, uzatváracích ventilov, teplomerov a tepelnej izolácie. Výhoda tohto riešenia spočíva v kompaktnosti, jednoduchosti obsluhy a zaručenej ochrane ocelového výmenníka kotla.

### Regumat ATTACK-OVENTROP pre kotol:

ATTACK model **DP, DPX, SLX, WFB, WP, PEL, COMBI Pellet** rozsah výkonu 15 – 35kW - použiť model **DN25**

ATTACK model **DP, DPX, SLX, PEL, COMBI Pellet** rozsah výkonu 40 – 100kW - použiť model **DN32**

| REGUMAT ATTACK-OVENTROP |             |             |
|-------------------------|-------------|-------------|
| Svetlosť                | <b>DN25</b> | <b>DN32</b> |
| Max. tlak               | 10 bar      | 10 bar      |
| Max. teplota            | 120 °C      | 120 °C      |
| Hodnota KVS             | 3,9         | 5,3         |
| Stavebná výška izolácie | 365 mm      | 472 mm      |
| Šírka izolácie          | 250 mm      | 250 mm      |
| Osová vzdialenosť       | 125 mm      | 125 mm      |



DN25

DN32

