

CONDENSINOX

Condensinox **DUO**

set Condensinox o společném výkonu až 211 kW





Condensinox

PŘEDNOSTI KOTLŮ

- Regulační rozsah 1 : 5 (v kaskádě až 1 : 20)
- Velmi nízké emise NOx (< 40 mg/kWh) a CO
- Tichý provoz kotle i spalinových cest
- Normovaný stupeň využití až 98 % (HS)
- Normovaný stupeň využití až 110 % (Hi)
- Minimální tlakové ztráty
- Minimální požadovaný průtok vody kotlem
- Lze vynechat podávací čerpadla i HVDT
- Nízká spotřeba el. energie
- Malá zastavěná plocha 0,55 m²
- Malé dimenze spalinových cest
- Společný odvod spalin v přetlakovém komíně
- Provoz nezávislý nebo závislý na vzduchu z místnosti
- Koaxiální odvod spalin 80/125 nebo 100/150



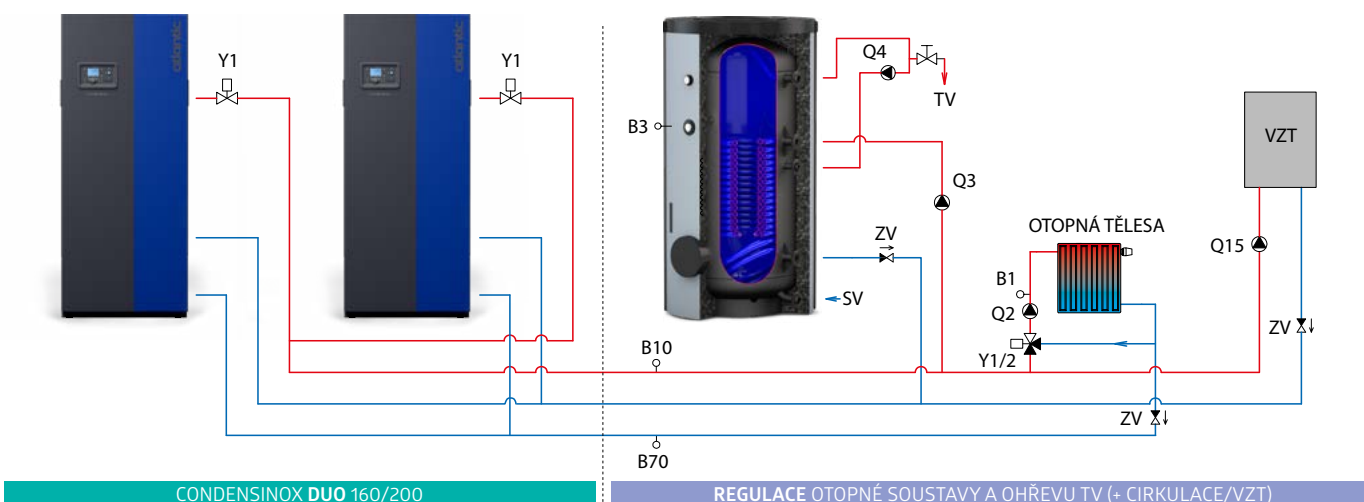
Condensinox		40	50	60	80	100
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	8 – 40	10 – 49	12 – 60	16 – 80	19,4 – 97
Tepelný výkon 50/30 °C	kW	43,80	49,4	13,0 – 65,5	16,7 – 87,5	20,7 – 105,5
Tepelný příkon 80/60 °C	kW	8,3 – 41,6	51,8	12,4 – 62,1	16,5 – 82,7	19,5 – 100
Modulační rozsah	%	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100	20 – 100
Norm. stupeň využití při 30% zatížení (podle EN 303)	%	110,50	109,2	109,2	108	110,4
Šířka	mm	595	595	595	695	695
Hloubka	mm	670	670	670	779	779
Výška	mm	1494	1494	1494	1728	1728



POPIS KOTLŮ

- Výkonové varianty kotlů: **40, 49, 60, 80, 100 kW**
- Plynový kondenzační kotel s modulovaným hořákem, kompaktní těleso s velkým obsahem vody, teplosměnné plochy a spalovací komora z nerezové oceli 316L (protiproudý výměník)
- Vestavěný snímač tlaku vody, pojistný ventil 4 bar a automatický odvzdušňovací ventil
- Vestavěný snímač teploty spalín
- Oddělená teplejší a chladnější zpátečka
- Řídicí jednotka Siemens LMS14 a rozšíření pomocí clip-in
- Řízení teploty nebo výkonu signálem 0 – 10 V
- Možnost osazení nadřazené regulace Siemens RVS nebo SYNCO
- Předsměšovací hořák s ventilátorem, s automatickým zapalováním a s ionizačním hlídáním plamene
- Tepelná izolace z minerální vlny
- Galvanické oddělení el. sítě od systému kotle

Příklad hydraulického zapojení kaskády kotlů Condensinox



Webserver - dálková správa

Web server OZW672 nabízí uživateli možnost vzdáleného ovládání a příjem alarmových hlášení přes internet pomocí PC nebo Smartphonu. Uvedení do provozu a ovládání jsou velmi jednoduché. Jelikož je přímo v OZW672 integrován webový server, stačí v domě mít jen internetové připojení. Používání web serveru tedy nevyžaduje žádné další provozní náklady. Jestliže se OZW672 propojí s řídicí jednotkou kotle, všechny změny nastavení se automaticky přejímají a jsou ihned k dispozici online. Pro snadné a rychlé zprovoznění přístroje je k dispozici startovací stránka s nejdůležitějšími datovými body.

Dálkové ovládání topného systému přes internet je ideální nástroj pro pohodlnou kontrolu a ovládání regulačního systému z jakéhokoliv místa na zemi. V případě chyby je alarmové hlášení odesláno e-mailem předem definovaným příjemcům. Instalací Web serveru získává uživatel možnost zapojení do systému komplexních servisních služeb včetně vzdáleného dohledu centrálním dispečinkem.



Brilon a.s.

Sezemická 6/A3, 193 00 Praha 9 - Horní Počernice, Česká republika
Vajnorská 127/B, 831 04 Bratislava, Slovenská republika
www.brilon.cz · www.brilon.sk