

AKČNÍ SETY

KASKÁD KOTLŮ CONDENSINOX
O SPOLEČNÉM VÝKONU 20 – 300 kW

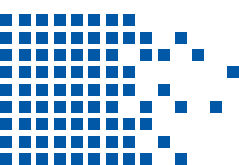
CONDENSIPACK



BD Táboritká, Třeboň, 2 × Condensinox 80



Kino Český Krumlov, 2 × Condensinox 100, 2 × Varfree

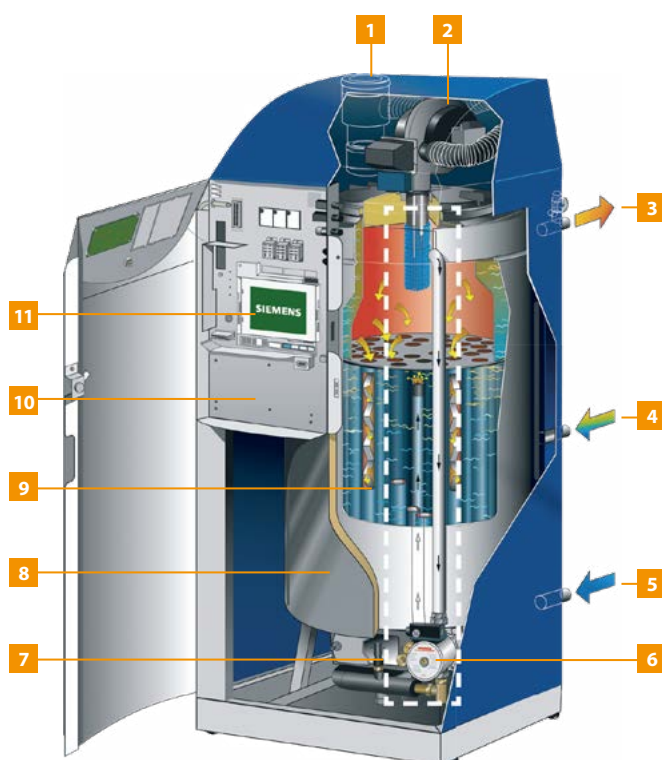


Condensinox

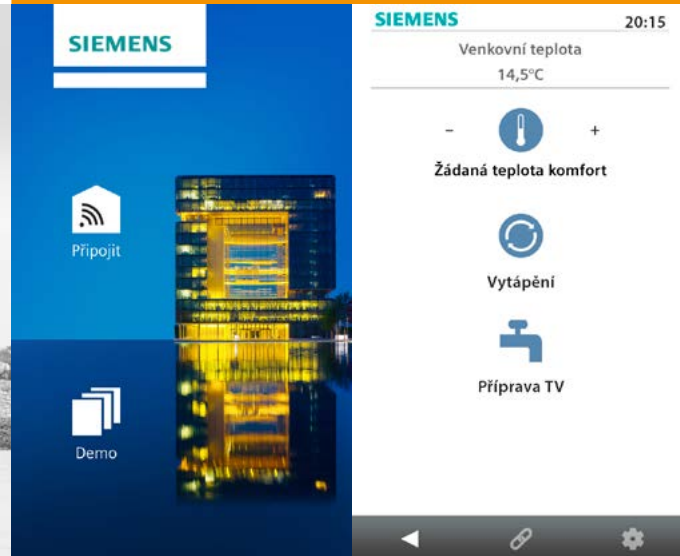


Výhody kotlů

- Kompaktní kondenzační výměník s velkým obsahem vody z nerezové oceli 316L
- Lze vynechat HVDT (anuloid) a podávací čerpadla
- Možnost připojení teplejší zpátečky do střední úrovně kotle
- Normovaný stupeň využití až 110 %
- Regulační rozsah 1 : 5 (v kaskádě až 1 : 20)
- Integrovaná řídicí jednotka Siemens LMS14
- Vzdálené ovládání přes internet
- Provoz nezávislý nebo závislý na vzduchu z místnosti
- Malá zastavěná plocha 0,55 m²



Condensinox		60	80	100
Jmenovitý tepelný výkon 80/60 °C	kW	12–60	16–80	19,4–97
Tepelný výkon 50/30 °C	kW	13,0–65,5	16,7–87,5	20,7–105,5
Tepelný příkon 80/60 °C	kW	12,4–62,1	16,5–82,7	19,5–100
Modulační rozsah	%	20–100	20–100	20–100
Normovaný stupeň využití při 30% zatížení (podle EN 303)	%	109,2	110,0	110,4
Objem vodní náplně	l	88	136	128
Hmotnost kotle (bez vodní náplně, včetně opláštění)	kg	140	215	225
Přípojka spalin (hrdlo)	mm	80	100	100
Přípojka přiváděného vzduchu (hrdlo)	mm	125	150	150
Šířka	mm	595	695	695
Hloubka	mm	670	779	779
Výška	mm	1494	1728	1728



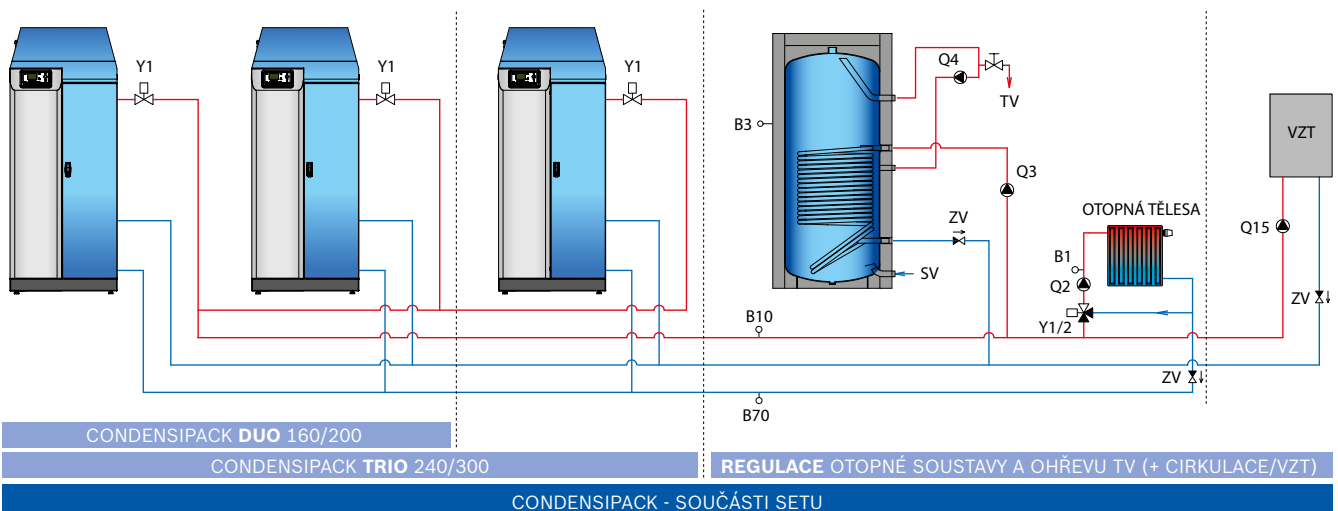
Condensinox - velkoobjemové kotle

Profesionální řešení moderních vysoce úsporných kotelen

Popis kotle

- 1 koaxiální odvod spalin a sání vzduchu
- 2 předsměšovací hořák s ventilátorem
- 3 výstup ÚT, pojišťovací ventil 4 bar, automatický odvzd. ventil
- 4 „teplejší“ zpátečka ÚT (TV, VZT)
- 5 „chladnější“ zpátečka ÚT
- 6 čerpadlo chlazení hořáku
- 7 snímač tlaku vody
- 8 tepelná izolace výměníku
- 9 tepelný nerezový výměník, materiál 316L
- 10 prostor pro regulátor Siemens RVS
- 11 řídicí jednotka Siemens LMS14

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 nebo přes SMS předem definovaným příjemcům. Instalací Web serveru získává uživatel možnost zapojení do systému komplexních servisních služeb včetně vzdáleného dohledu centrálním dispečinkem.



YGNIS CONDENSIPACK DUO 160 kW

obj. číslo	popis	ks	Kč/ks	Kč celkem
041622	Condensinox 80 LMS, stacionární kondenzační kotel	2	159 990	319 980
RVS43.345/109	Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF výstup, 2x MF vstup	1	7 020	7 020
SVS43.345	Sada svorek pro regulátor RVS43.345	1	670	670
OCI345.06/101	Komunikační Clip-in BSB/LPB	2	2 199	4 398
AVS37.294/509	Ovládací panel	1	3 400	3 400
QAC34/101/L	Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm	1	399	399
QAD36/101/L	Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	2	570	1 140
QAZ36.526/109	Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6m	1	390	390
OZW672.04.101	Web server pro 4 přístroje RVS/LMS	1	17 200	17 200
				354 597
Akční cena				319 990

YGNIS CONDENSIPACK DUO 200 kW

obj. číslo	popis	ks	Kč/ks	Kč celkem
041623	Condensinox 100 LMS, stacionární kondenzační kotel	2	179 990	359 980
RVS43.345/109	Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF výstup, 2x MF vstup	1	7 020	7 020
SVS43.345	Sada svorek pro regulátor RVS43.345	1	670	670
OCI345.06/101	Komunikační Clip-in BSB/LPB	2	2 199	4 398
AVS37.294/509	Ovládací panel	1	3 400	3 400
QAC34/101/L	Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm	1	399	399
QAD36/101/L	Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	2	570	1 140
QAZ36.526/109	Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6m	1	390	390
OZW672.04.101	Web server pro 4 přístroje RVS/LMS	1	17 200	17 200
				394 597
Akční cena				359 990

YGNIS CONDENSIPACK TRIO 240 kW

obj. číslo	popis	ks	Kč/ks	Kč celkem
041622	Condensinox 80 LMS, stacionární kondenzační kotel	3	159 990	479 970
RVS43.345/109	Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF výstup, 2x MF vstup	1	7 020	7 020
SVS43.345	Sada svorek pro regulátor RVS43.345	1	670	670
OCI345.06/101	Komunikační Clip-in BSB/LPB	3	2 199	6 597
AVS37.294/509	Ovládací panel	1	3 400	3 400
QAD36/101/L	Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	2	570	1 140
QAZ36.526/109	Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6m	1	390	390
OZW672.04.101	Web server pro 4 přístroje RVS/LMS	1	17 200	17 200
				516 387
Akční cena				464 990

YGNIS CONDENSIPACK TRIO 300 kW

obj. číslo	popis	ks	Kč/ks	Kč celkem
041623	Condensinox 100 LMS, stacionární kondenzační kotel	3	179 990	539 970
RVS43.345/109	Kaskáda, směšovaný okruh ÚT, ohřev TV, H1, MF výstup, 2x MF vstup	1	7 020	7 020
SVS43.345	Sada svorek pro regulátor RVS43.345	1	670	670
OCI345.06/101	Komunikační Clip-in BSB/LPB	3	2 199	6 597
AVS37.294/509	Ovládací panel	1	3 400	3 400
QAC34/101/L	Venkovní čidlo teploty, NTC 1 kOhm	1	399	399
QAD36/101/L	Příložné čidlo teploty, NTC 10 kOhm	2	570	1 140
QAZ36.526/109	Čidlo teploty do jímky, NTC 10 kOhm, 6m	1	390	390
OZW672.04.101	Web server pro 4 přístroje RVS/LMS	1	17 200	17 200
				576 786
Akční cena				534 990

Možnost rozšíření regulace RVS o další prvky okruhu spotřeby tepla pomocí rozšiřujících modulů AVS75.

Podrobnější informace najdete v projekčních podkladech na www.condensinox.cz • www.condensinox.sk