

# 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

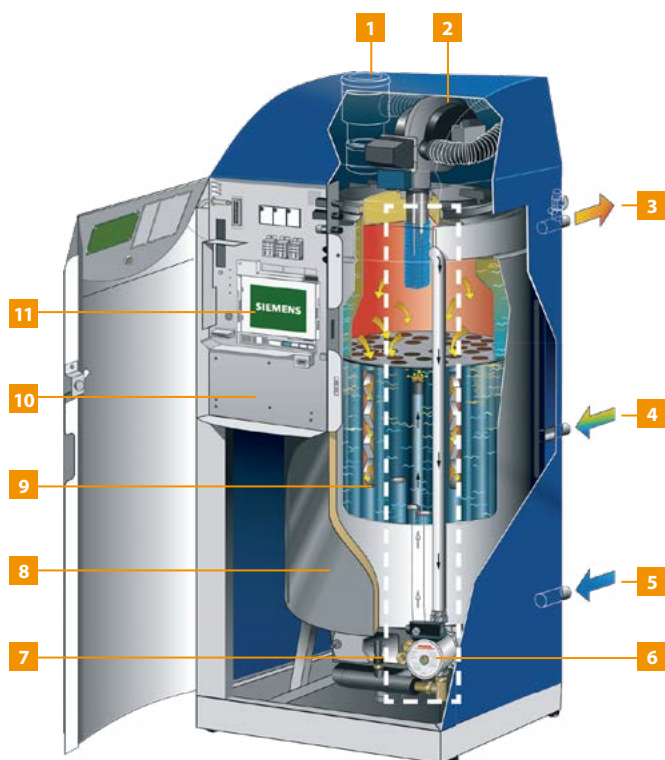


# Condensinox

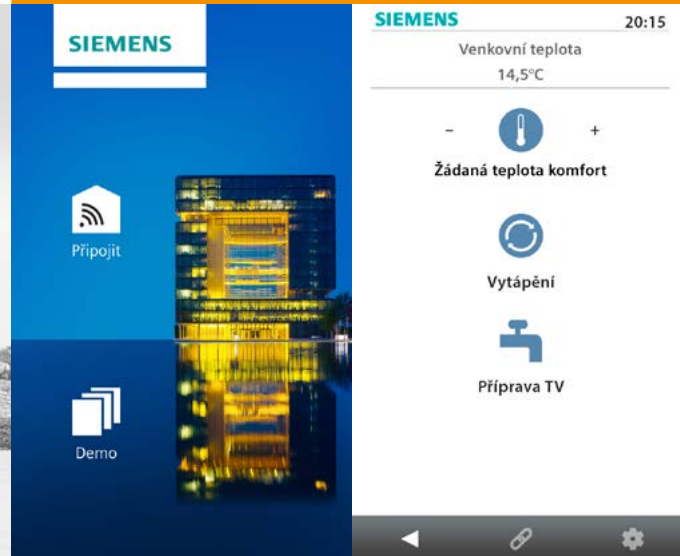


## Výhody kotlů

- 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 m<sup>2</sup>



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



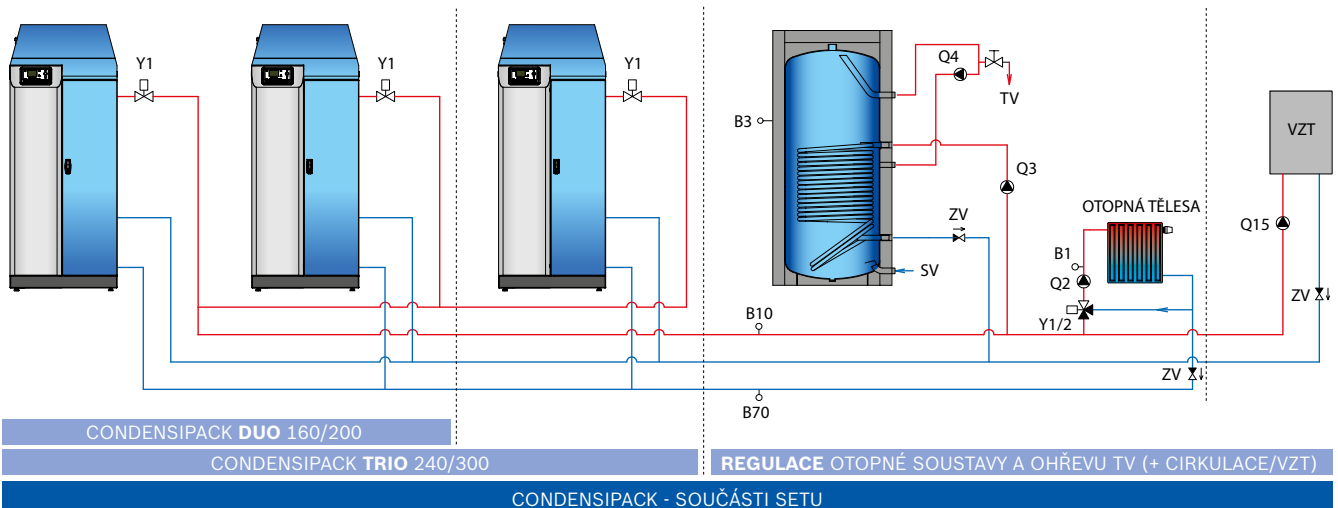
## Condensinox - velkoobjemové kotle

### 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.



## CONDENSIPACK DUO 160 kW

obj. číslo	popis	ks	Kč/ks	Kč celkem
041622	Condensinox 80 stacionární kondenzační kotel 16–80 kW, normovaný stupeň využití 110,4 %	2	169 990	339 980
RVS43.345/109	nadstavbová regulace (kaskáda, směšovací okruh ÚT, ohřev TV, H, MF výstup, 2x MF vstup)	1	7 020	7 020
SVS43.345	sada svorek k RVS43.345	1	740	740
OZW672.04.101	webserver pro 4 přístroje (BSB/LPB) dálkového ovládní přes internet	1	17 200	17 200
OCI345.06.101	komunikační rozhraní kotel/nadstavbová regulace (BSB/LPB)	2	2 199	4 398
AVS37.294/509	ovládací panel programování pro montáž do rozvaděče	1	3 340	3 340
QAC34/101/L	venkovní čidlo	1	399	399
QAD36/101/L	příložné čidlo	2	570	1 140
QAZ36.526/109	čidlo teploty do jímky	1	390	390
				<b>374 607 Kč</b>
			<b>AKČNÍ CENA</b>	<b>309 990</b>

## CONDENSIPACK DUO 200 kW

obj. číslo	popis	ks	Kč/ks	Kč celkem
041623	Condensinox 100 stacionární kondenzační kotel 20–100 kW, normovaný stupeň využití 110,4 %	2	194 990	389 980
RVS43.345/109	nadstavbová regulace (kaskáda, směšovací okruh ÚT, ohřev TV, H, MF výstup, 2x MF vstup)	1	7 020	7 020
SVS43.345	sada svorek k RVS43.345	1	740	740
OZW672.04.101	webserver pro 4 přístroje (BSB/LPB) dálkového ovládní přes internet	1	17 200	17 200
OCI345.06.101	komunikační rozhraní kotel/nadstavbová regulace (BSB/LPB)	2	2 199	4 398
AVS37.294/509	ovládací panel programování pro montáž do rozvaděče	1	3 340	3 340
QAC34/101/L	venkovní čidlo	1	399	399
QAD36/101/L	příložné čidlo	2	570	1 140
QAZ36.526/109	čidlo teploty do jímky	1	390	390
				<b>424 607 Kč</b>
			<b>AKČNÍ CENA</b>	<b>349 990 Kč</b>

## CONDENSIPACK TRIO 240 kW

obj. číslo	popis	ks	Kč/ks	Kč celkem
041622	Condensinox 80 stacionární kondenzační kotel 16–80 kW, normovaný stupeň využití 110,4 %	3	169 990	509 970
RVS43.345/109	nadstavbová regulace (kaskáda, směšovací okruh ÚT, ohřev TV, H, MF výstup, 2x MF vstup)	1	7 020	7 020
SVS43.345	sada svorek k RVS43.345	1	740	740
OZW672.04.101	webserver pro 4 přístroje (BSB/LPB) dálkového ovládní přes internet	1	17 200	17 200
OCI345.06.101	komunikační rozhraní kotel/nadstavbová regulace (BSB/LPB)	3	2 199	6 597
AVS37.294/509	ovládací panel programování pro montáž do rozvaděče	1	3 340	3 340
QAC34/101/L	venkovní čidlo	1	399	399
QAD36/101/L	příložné čidlo	2	570	1 140
QAZ36.526/109	čidlo teploty do jímky	1	390	390
				<b>546 796 Kč</b>
			<b>AKČNÍ CENA</b>	<b>449 990 Kč</b>

## CONDENSIPACK TRIO 300 kW

obj. číslo	popis	ks	Kč/ks	Kč celkem
041623	Condensinox 100 stacionární kondenzační kotel 20–100 kW, normovaný stupeň využití 110,4 %	3	194 990	584 970
RVS43.345/109	nadstavbová regulace (kaskáda, směšovací okruh ÚT, ohřev TV, H, MF výstup, 2x MF vstup)	1	7 020	7 020
SVS43.345	sada svorek k RVS43.345	1	740	740
OZW672.04.101	webserver pro 4 přístroje (BSB/LPB) dálkového ovládní přes internet	1	17 200	17 200
OCI345.06.101	komunikační rozhraní kotel/nadstavbová regulace (BSB/LPB)	3	2 199	6 597
AVS37.294/509	ovládací panel programování pro montáž do rozvaděče	1	3 340	3 340
QAC34/101/L	venkovní čidlo	1	399	399
QAD36/101/L	příložné čidlo	2	570	1 140
QAZ36.526/109	čidlo teploty do jímky	1	390	390
				<b>621 796 Kč</b>
			<b>AKČNÍ CENA</b>	<b>509 990 Kč</b>

Ceny jsou uvedeny bez DPH

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

Podrobnější informace najdete v projekčních podkladech na [www.condensinox.cz](http://www.condensinox.cz) • [www.condensinox.sk](http://www.condensinox.sk)