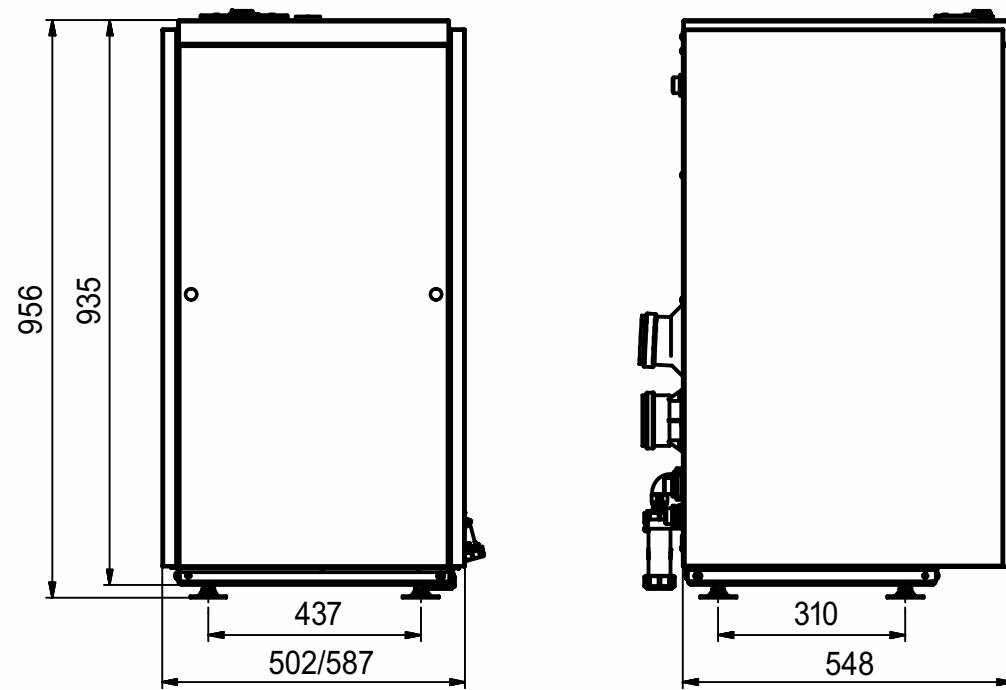


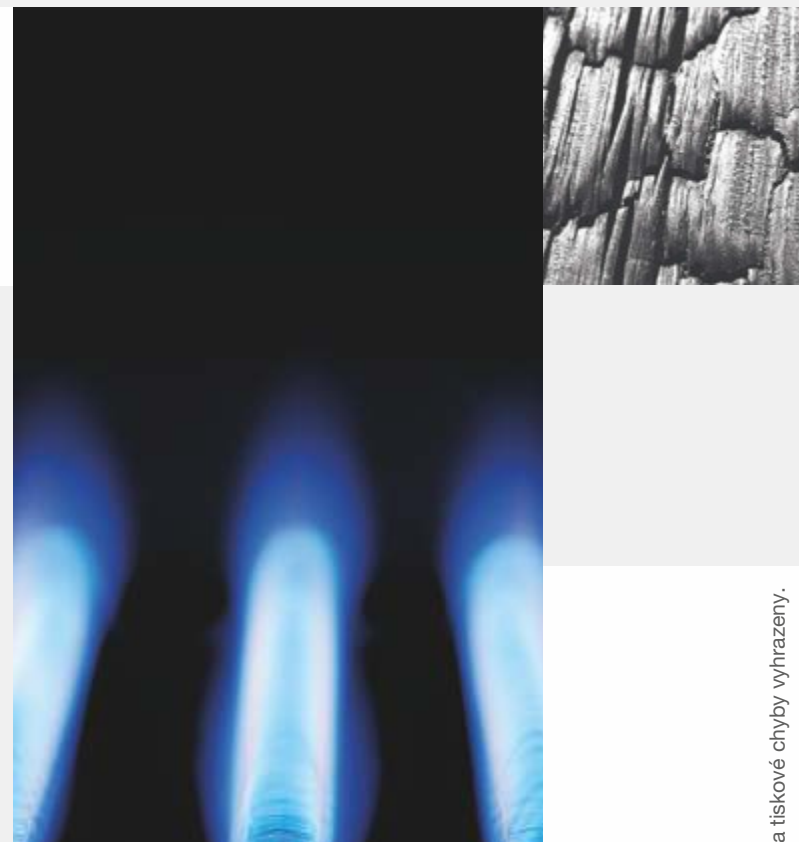
CLAUDIUS K2

CLAUDIUS K2 – technický výkres

A



Váš prodejce



VIADRUS

VIADRUS a.s.
Bezručova 300 | 735 81 Bohumín
infolinka: 800 133 133
fax: +420 596 082 822
mail: info@viadrus.cz
► www.viadrus.cz

Změny parametrů, vzhledu a tiskové chyby vyhrazeny.

STACIONÁRNÍ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL | SILUMINOVÝ VÝMĚNÍK

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

CLAUDIUS K2

Stacionární plynový kondenzační kotel

VIADRUS Claudius K2 je řada stacionárních kondenzačních kotlů na nízkotlaký zemní plyn. Je vhodný jak pro vytápění rodinných domků nebo rekreačních zařízení, tak i k rekonstrukci zdrojů tepla v samostatných bytových jednotkách. Výměník kotle vyrobený ze speciální slitiny hliníku zaručuje optimální předávání tepla do otopné soustavy a velmi nízkou hmotnost. Kotle jsou dodávány ve dvou výkonových provedeních. Obě vynikají nízkou spotřebou plynu a vysokou účinností. Kotel lze zapojit do systému inteligentního domu Siemens Synco living.

Výkon:

3,8–48,1 kW



Přednosti:

- účinnost až 108,2 %
- tichý provoz, hluchnost ≤ 55 dB
- plynulá modulace výkonu
- automatická detekce poruch
- nezávislé časové programy pro topení a přípravu teplé vody
- kompatibilita s inteligentním domem Siemens Synco living
- ekvitermní řízení kotle
- nízká spotřeba plynu
- vysoká účinnost spalování
- nízká hmotnost
- snadná obsluha a údržba
- umožňuje napojení na zásobníkový ohřívač teplé užitkové vody a zabezpečuje její přednostní ohřev
- protizámrazová ochrana
- jednoduché zapojení do kaskády
- varianty vybavení: s čerpadlem, s trocestným ventilem a čerpadlem, bez čerpadla a trojcestného ventilu



LMS[®]
A Siemens Business

Technické parametry

Varianta		K2L3x	K2L5x
Třída energetické účinnosti	•	A	A
Sezónní energetická účinnost vytápění	%	92	93
Jmenovitý výkon	kW	22,7	46,1
Modulovaný výkon (50/30 °C)	kW	4,3–24,2	8,8–48,3
Modulovaný výkon (80/60 °C)	kW	3,8–22,4	7,8–45,3
Kategorie spotřebiče	•	I _{2H}	
Provedení	•	B ₂₃ , B ₅₃ , C ₈₃	
Třída NO _x	•	5	
Účinnost (50/30 °C)	%	až 108,2	až 107,7
Účinnost (80/60 °C)	%	až 103,1	až 102,0
Spotřeba paliva	m ³ /h	0,41–2,40	0,84–4,88
Teplota spalin	°C	30–85	40–85
Hmotnostní průtok spalin	kg/h	5,2–39,2	12,3–80,9
Rozměry kotle (šířka × hloubka × výška)	mm	500 × 550 × 955	590 × 550 × 955
Hmotnost	kg	69	95
Rozsah nastavení teploty topné vody	°C	30–85	
Odvod spalin	mm	80	100
Přívod vzduchu	mm	80	
Připojení topného okruhu a ohřívače teplé vody	•	G 3/4"	
Připojení plynu	•	G 3/4"	
Odvod pojistného ventilu	•	G 3/4"	
Odvod kondenzátu	mm	Ø 25	
Maximální přetlak vody (zkušební / pracovní)	bar	6,0 / 2,5	
Připojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz, TN-S	
Elektrický příkon včetně čerpadla	W	110	
Elektrické krytí	•	IP 41	