

VIADRUS

power of heating

Cleo

Nástěnné plynové kotle



Cleo

Palivo: zemní plyn

Výkon: 8 - 25 kW, 16 - 49,9 kW

Charakteristika kotlů

Automaticky řízené nástěnné kotle CLEO jsou vhodné pro vytápění a ohřev TV v bytech, rodinných domech a v případě sestavení do kaskády také pro vytápění větších objektů. Řada nástěnných plynových kotlů CLEO je konstruovaná jako spotřebiče s maximální účinností a s minimálními emisemi do ovzduší, což výrazně šetří životní prostředí. Výkon kotlů je plynule regulován, řízen mikroprocesorem v režimech ohřevu topné vody i ohřevu TV automaticky v celém výkonovém rozsahu kotle a přizpůsobuje se podle potřeb objektu v závislosti na tepelných ztrátách a potřebě TV. Vysokou technickou úroveň kotle zabezpečují použité špičkové komponenty.

Přednosti kotlů

- ▶ plynulá modulace výkonu
- ▶ vysoká kvalita zabezpečovacích prvků
- ▶ snadné ovládání
- ▶ vestavěná ekvitermní regulace
- ▶ možnost ovládání v rozhraní opentherm
- ▶ možnost tvorby kaskád pro vyšší výkony

Varianty provedení kotle

Pouze topení

Typová řada nástěnných kotlů CLEO TT, TK a VK je vyráběna s modulačním výkonem 8 - 25 kW (TK, TT) a 16 - 49,9 kW (VK) je určena pro ústřední nebo etážové vytápění rodinných domů, bytů, obchodů a dalších podobných objektů, kde se jako palivo používá zemní plyn. Možnost odvodu spalin je řešena nuceným odtahem (turbo) nebo přirozeným odvodem do komína.

Příprava TV průtokovým ohřevem

Řada nástěnných kotlů CLEO PT a PK, která je vyráběna s modulačním výkonem 8 - 25 kW je navíc vybavena zařízením pro průtokový ohřev teplé vody a variabilním přirozeným odvodem spalin do komína nebo nuceným odtahem (turbo). Kotle CLEO K a T jsou vyráběny ve výkonovém rozsahu 8 - 24 kW s jednoduchým analogovým ovládáním.

Příprava TV v integrovaném zásobníku

Nástěnné kotle CLEO BK a BT s ohřevem vody v integrovaném nepřímotopném 60l zásobníku vody jsou určeny pro spalování nízkotlakého zemního plynu. Velikost nástěnného kotle (výkon 8 - 25 kW) je vhodná pro vytápění rodinných domků, rekreačních zařízení i pro rekonstrukci zdrojů tepla v samostatných bytových jednotkách. Kotle CLEO BK a BT jsou zhotoveny rovněž ve dvou variantách - s přirozeným odvodem spalin do komína nebo nuceným odtahem (turbo).

VIADRUS

www.viadrus.cz



Ovládací panel
pro verze TK, TT, VK, PK, PT, BK, BT

Pohled na verzi s integrovaným zásobníkem

VIADRUS

ŽDB GROUP a.s. / závod VIADRUS

Bezručova 300 / 735 93 Bohumín / CZ

Tel.: +420 596 083 050 / Fax: +420 596 082 822

www.viadrus.cz / info@viadrus.cz

ŽDB GROUP a.s., Člen skupiny KKCG Industry

Základní technické údaje pro varianty kotlů BEZ PŘÍPRAVY TV

Typ kotle		TK	TT	VK
Druh paliva	-	ZP	ZP	ZP
Výkonový rozsah kotle	kW	8 - 25	8 - 25	16 - 49,9
Spotřeba paliva	m ³ / h	0,9 - 2,7	0,9 - 2,7	1,9 - 5,4
Způsob odkouření	-	komín	turbo	komín
Hmotnost	kg	40	40	50
Šířka	mm	460	460	520
Hloubka / výška	mm	340 / 700	340 / 700	470 / 760
Objem expanzní nádoby	l	8	8	-
Regulace výstupní topné vody	°C	30 - 80	30 - 80	30 - 80
Hladina hluku	dB	≤ 55	≤ 55	≤ 55
Připojení kouřovodu (komín)	mm	130	-	160
Připojení odtahu spalin soustředné (turbo)	mm	-	100/60	-
Připojení odtahu spalin dělené (turbo)	mm	-	80	-
Připojení topné vody	Js	3/4"	3/4"	3/4"
Připojení plynu	Js	1/2"	1/2"	1/2"
El. napětí / frekvence	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
El. příkon včetně čerpadla	W	98	150	98
El. krytí	IP	44	44	41

Základní technické údaje pro varianty kotlů S PŘÍPRAVOU TV

Typ kotle		K	T	PK	PT	BK	BT
Druh paliva	-	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP	ZP
Výkonový rozsah kotle	kW	8 - 24	8 - 24	8 - 25	8 - 25	8 - 25	8 - 25
Ohřev TV	-	průtok	průtok	průtok	průtok	zásobník	zásobník
Spotřeba paliva	m ³ / h	0,9 - 2,7	0,9 - 2,7	0,9 - 2,7	0,9 - 2,7	0,9 - 2,7	0,9 - 2,7
Způsob odkouření	-	komín	turbo	komín	turbo	komín	turbo
Hmotnost	kg	40	40	40	40	85	85
Šířka	mm	460	460	460	460	620	620
Hloubka / výška	mm	350 / 705	350 / 705	340 / 700	340 / 700	460 / 880	460 / 880
Objem expanzní nádoby	l	8	8	8	8	7	7
Objem zásobníku TV	l	-	-	-	-	60	60
Průtok TV ohřáté o 25°C / 35°C	l/min	13/9	13/9	13/10	13/10	15/10	15/10
Regulace výstupní topné vody / TV	°C	30-85/30-60	30-85/30-60	30-80/30-60	30-80/30-60	30-80/30-60	30-80/30-60
Hladina hluku	dB	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55	≤ 55
Připojení kouřovodu (komín)	mm	130	-	130	-	130	-
Připojení odtahu spalin soustředné (turbo)	mm	-	100/60	-	100/60	-	100/60
Připojení odtahu spalin dělené (turbo)	mm	-	80	-	80	-	80
Připojení topné vody / ohřev TV	Js	3/4"/ 1/2"	3/4"/ 1/2"	3/4"/ 1/2"	3/4"/ 1/2"	3/4"/ 1/2"	3/4"/ 1/2"
Připojení plynu	Js	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
El. napětí / frekvence	V / Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50	230 / 50
El. příkon včetně čerpadla	W	98	150	98	150	98	150
El. krytí	IP	41	41	44	44	44	44

Váš prodejce

