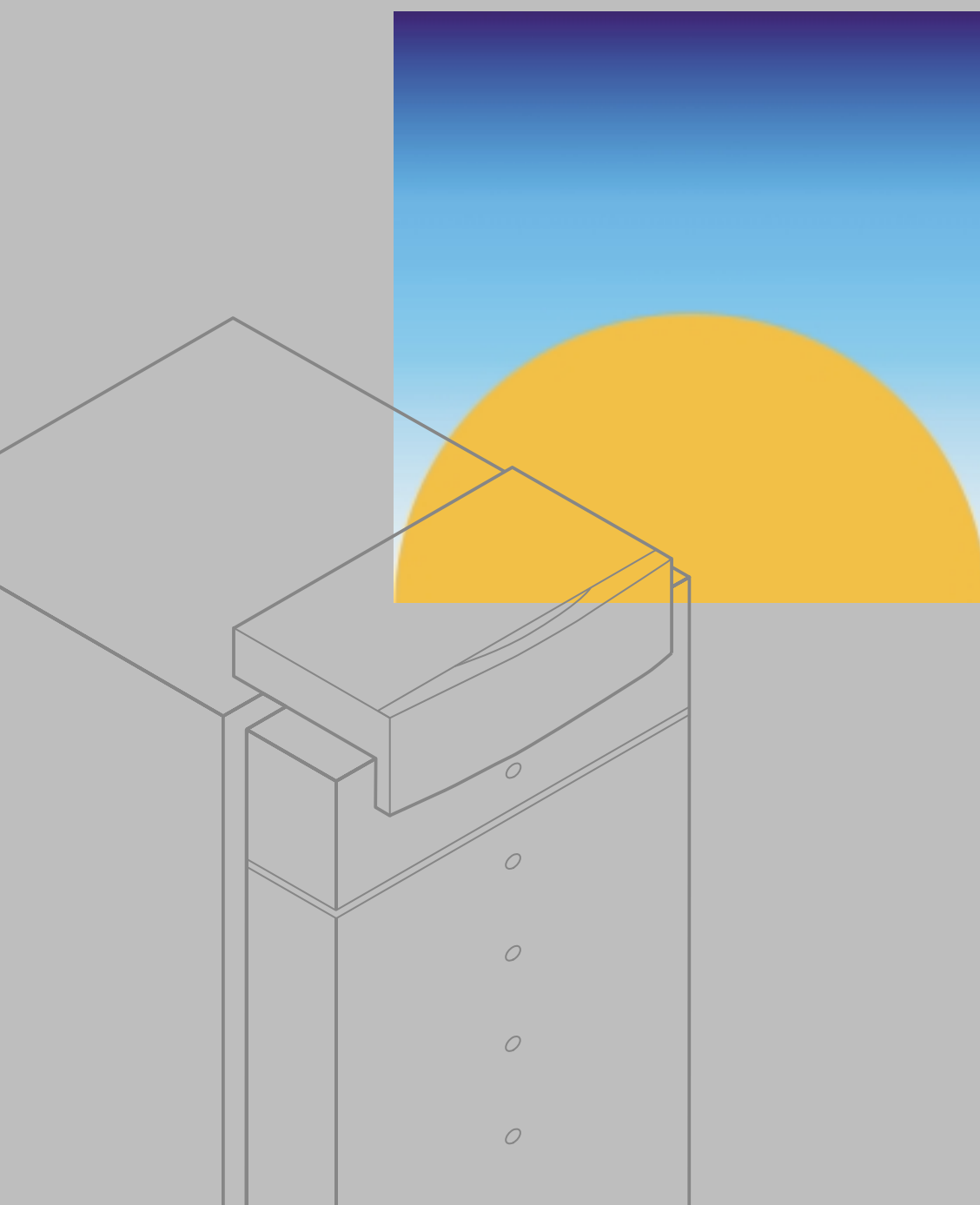


# VITOGAS 100

Nizkoteplotný liatinový článkový kotol na plyn  
Menovitý tepelný výkon: 11 až 144 kW

**VIESMANN**



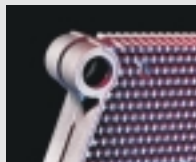
# VITOGAS 100

**VISSMANN**



Nízko-teplotný liatinový článkový kotol na plyn  
Menovitý tepelný výkon: 11 až 144 kW

Vitogas 100 predstavuje začiatok nášho programu stacionárnych kotlov. Pre-svedčuje vysokým výkonom, vysokou prevádzkovou bezpečnosťou a dlhou životnosťou. Atraktívny je svojou cenou ako aj rozmermi. Vďaka tomu sa bez problémov zmestí nielen do každého rohu, ale aj do každého rozpočtu. A rovnako úsporný ako pri obstarávaní je aj v prevádzke.



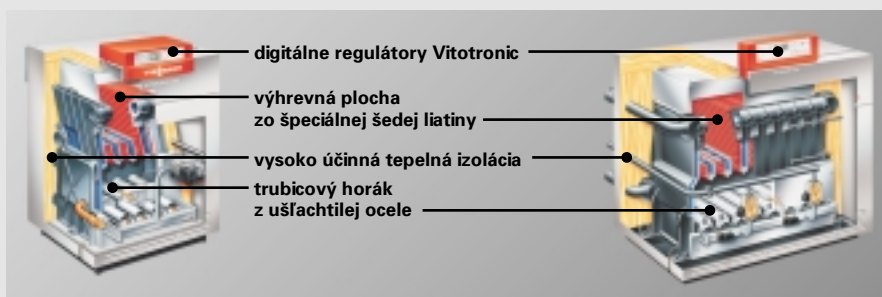
**Výhrevná plocha zo špeciálnej šedej liatiny s lamelárnym grafitom**

## Výhody na prvý pohľad:

- Nízko-teplotný vykurovací kotol na plyn, 11 až 144 kW.
- Normovaný stupeň využitia: do 93%.
- Vysoká prevádzková bezpečnosť a dlhá životnosť vďaka výhrevným plochám zo špeciálnej šedej liatiny s lamelárnym grafitom a nízkym zaťažením.
- Spaľovanie s nízkym obsahom emisií vďaka jednoduškému atmosférickému horáku s predzmiešavaním:
  - NO<sub>x</sub>: < 50 mg/kWh,
  - CO: < 10 mg/kWh (podľa DIN).
 Tým sú podkročené limity ekologickej značky „Modrý anjel“ a švajčiarskeho nariadenia o čistote vzduchu.
- Nízka spotreba energie prostredníctvom zníženia teploty kotlovej vody pri zvýšení vonkajšej teploty.
- Vysoká spoľahlivosť zapalovania a jemné, tiché zapalovanie s prerušovaným systémom zapalovania.
- Kombinovateľné so zásobníkovými ohrievačmi vody v rovnakom dizajne.
- Ľahká manipulácia vďaka nízkej hmotnosti a kompaktným rozmerom.
- Od 72 do 144 kW je možné dodať predmontované alebo v jednotlivých článkoch.



**Vyspelá regulačná technika Vitotronic**



## VITOGAS 100

Menovitý tep. výkon	kW	11	15	18	22	29	35	42	48
<b>Celkové rozmery</b>									
Šírka	mm	500	500	650	650	650	840	840	930
výška	mm	845	845	845	845	845	845	845	845
hĺbka	mm	844	844	844	844	844	864	864	864
<b>Hmotnosť</b>									
(s tepelnou izoláciou)	kg	101	101	124	124	148	170	194	218
<b>Menovitý tep. výkon</b>									
	kW	60	72	84	96	108	120	132	144
<b>Celkové rozmery</b>									
Šírka	mm	1110	1010	1120	1220	1330	1430	1540	1640
výška	mm	845	1088	1088	1088	1088	1088	1088	1088
hĺbka	mm	864	1007	1007	1057	1057	1057	1057	1057
<b>Hmotnosť</b>									
(s tepelnou izoláciou)	kg	264	388	435	483	533	585	631	679