

GRAND G 36 / G 36 BM



LITINOVÉ PLYNOVÉ KOTLE | AUTOMATICKÝ PROVOZ

VIADRUS

Teplo pro váš domov
od roku 1888

Grand G 36 / G 36 BM

Litínové plynové kotle

Kotle řady G 36 jsou litínové kotle s atmosférickým hořákem vhodné pro topné systémy se samotížným i nuceným oběhem. Bezelektrická verze G 36 BM je vhodná zejména do neelektrifikovaných oblastí nebo do oblastí s problematickými dodávkami elektrického proudu, a to i se zachováním možnosti použití pokojového termostatu.

Výkon dle počtu článků:

12–49 kW (G 36)

12–70 kW (G 36 BM)



Přednosti:

- účinnost až 92 %
- vysoká životnost výměníku
- jednoduché ovládání a snadná údržba
- spolehlivost regulačních a zabezpečovacích prvků
- designově sladěný bojler pro přednostní ohřev vody
- nízké pořizovací náklady
- samotížný provoz
- jednostupňový ventil s možností nastavení výkonu



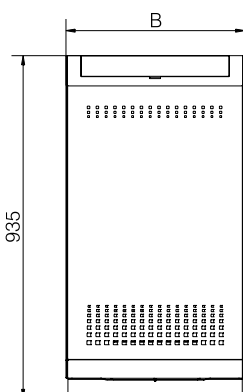
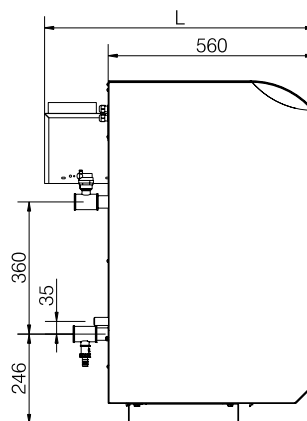
Provedení se zásobníkem

Grand G 36 není určen pro český trh.

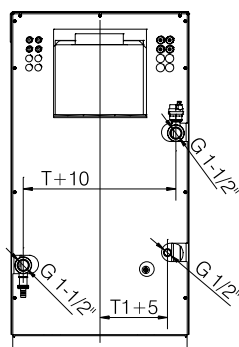
Základní technické parametry

Počet článků	ks	3	4	5	6	7	8	9	
Kategorie plynového zařízení	•	I _{2H}							
Provedení kotle	•	B _{11BS}							
Třída NO _x	•	2							
Tepelný výkon G 36	kW	12–17	18–26	27–34	35–41	42–49	•	•	
Tepelný výkon G 36 BM	kW	12–17	18–26	27–34	35–41	42–49	50–60	61–70	
Objemový průtok plynu při největším tepelném výkonu G 36	m ³ /hod.	1,98	2,953	3,92	4,727	5,605	•	•	
Objemový průtok plynu při nejmenším tepelném výkonu G 36	m ³ /hod.	1,39	2,072	3,141	4,041	4,837	•	•	
Objemový průtok plynu při největším tepelném výkonu G 36 BM"	m ³ /hod.	1,98	2,795	3,92	4,727	5,605	6,858	9,12	
Objemový průtok plynu při nejmenším tepelném výkonu G 36 BM"	m ³ /hod.	1,39	2,072	3,141	4,041	4,837	5,715	7,9	
Účinnost	%	90,5/92							
Rozměry kotle – hloubka × výška G 36	mm	485	485	570	740	740	•	•	
Rozměry kotle – šířka G 36	mm	733 × 935			773 × 935			•	•
Rozměry kotle – hloubka × výška G 36 BM	mm	485	485	570	740	740	829	914	
Rozměry kotle – šířka G 36 BM	mm	733 × 935			773 × 935			750 × 886	
Hmotnost G 36	kg	100	123	147	175	199	•	•	
Hmotnost G 36 BM	kg	100	124	148	175	201	227	253	
Komínový tah	Pa	2,5							
Přípojky topné a vratné vody	•	1–1/2"							
Přípojka plynu	•	1/2"							
Průměr kouřového hrdla G 36	mm	110	130	160	170	180	•	•	
Průměr kouřového hrdla G 36 BM	mm	110	130	160	170	180	180	200	
Provozní/zkušební přetlak vody	kPa	400/800							
Nejvyšší teplota topné vody	°C	85							
Nejnižší teplota vratné vody	°C	45							
Objem vodního prostoru G 36	l	9,2	11,4	13,6	15,8	18	•	•	
Objem vodního prostoru G 36 BM	l	9,2	11,4	13,6	15,8	18	20,2	22,4	
Hladina hluku	dB	<65 dB (A)							
Připojovací napětí	•	1/N/PE 230 V AC 50 Hz TN-S							
Elektrický příkon	kW	0,1							
Elektrické krytí	•	IP 40							

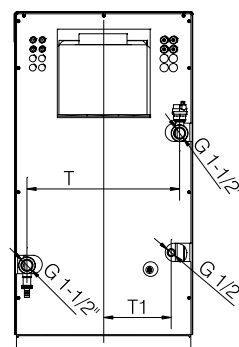
Grand G 36/G 36 BM – technický výkres



Grand G36



Grand G36 BM



PRODUKTOVÝ
LIST

17

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

