



Galmet
60
měsíců
záruka*

Galmet
5
třída
PN-EN 303-5:2012

Galmet
94%
tepelná
účinnost

Galmet
ECO
design
standard

GALAXIA KWE

ZAŘAZEN V KOTLÍKOVÝCH DOTACÍCH OPŽP PRO 2014-2020 - KÓD SVT 21245

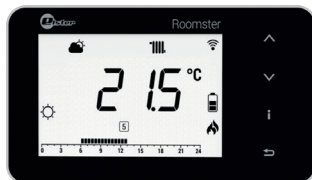
- ▶ Účinnost až 94,29%
- ▶ Kotel je vybaven jednoduchým podavačem s rotační retortou, pro efektivní spalování paliva a větší účinnost.
- ▶ Těleso kotle z 5 mm silné kotlové oceli - vysoká pevnost a trvanlivost.
- ▶ Velká palivová násypka - nepřetržitý provoz kotle po dobu několika dní.
- ▶ Moderní regulátor eLider: plynulá regulace výkonu kotle; řízení čerpadla ÚT, TUV; přímé ovládání pohonu směšovacího ventilu a čerpadel okruhu; nová regulace výkonu kotle s algoritmem PID; vzdálený přístup přes web; více intuitivní navigace.
- ▶ Čidlo venkovní teploty a čidlo víka násypky ve standardním provedení.
- ▶ Havarijní termostat STB, proti přetopení a přehřátí kotle.
- ▶ Možnost vybavit řadičem bezdrátového modulu, takže regulátor má funkci pokojového termostatu - možnost za příplatek
- ▶ Regulátor s dotykovým barevným LCD displejem - možnost za příplatek

Technické parametry kotlů Galaxia

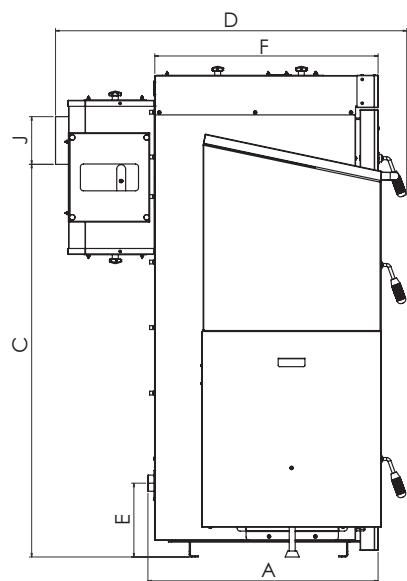
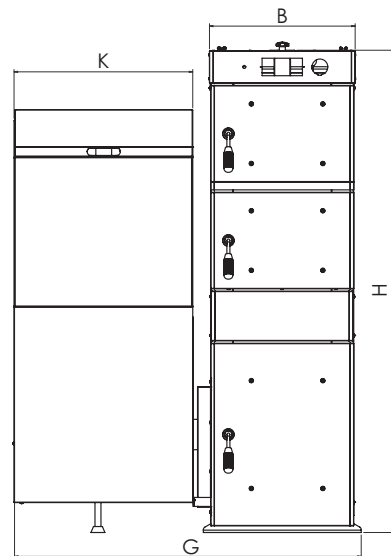
parametry	jednotka	Galaxia KWE 15	Galaxia KWE 18	Galaxia KWE 22
jmenovitý výkon	kW	15	18	22
výkonový rozsah	kW	4,67 ÷ 15,60	5,40 ÷ 18,08	6,6 ÷ 22,0
třída kotle dle EN 303-5:2012	-	5	5	5
plocha kotle	m ²	2,2	2,6	3,24
hlavní palivo	-	eko-hrášek, černé uhlí, rozměr 8 ÷ 20		
ostatní vhodná paliva	-	hnědé uhlí (ořech 2)		
objem násypky	l	190	240	240
reálná spotřeba paliva (při maximálním výkonu)	kg/h	2,150	2,478	3,022
spalování při jmenovitém výkonu	h	74	66	60
tepelná účinnost	%	93,34	93,70	94,29
doporučený komínový tah	mbar	0,15	0,20	0,20
minimální výška komínu	m	4,6	5,6	6
minimální průřez komínu	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160
průtokový odpor	mbar	90	110	132
teplotní rozsah výstupní vody	°C	55÷85	55÷85	55÷85
maximální teplota na výstupu	°C	85	85	85
minimální teplota na vratné vodě	°C	55	55	55
provozní tlak	bar	2,0	2,0	2,0
obsah vody v kotli	l	66	73	84
váha kotle s hořákem, podavačem a zásobníkem	kg	372	445	517
vnější průměr kouřovodu	mm	Ø 160	Ø 160	Ø 160
připojení odvod / vratka	"	5/4	5/4	5/4
vypouštění	"	½	½	½
H - výška	mm	1290	1390	1620
G - šířka	mm	1165	1165	1165
D - hloubka	mm	1180	1180	1180
C - vzdálenost kouřovodu od země	mm	1000	1100	1300
spotřeba el. energie při jmenovitém výkonu	W	257	257	354
spotřeba v režimu stand-by	W	4	4	4
el. přívod / jištění	-	230V~/50 Hz, 6,3A/250V~		
stupeň ochrany	IP	40	40	40
hlučnost (EN ISO 12100:2010)	dB	< 66	< 66	< 66



Regulátor ELSTER eLider



Bezdrátový pokojový termostat
Roomster II



Rozměry kotle Galaxia KWE

Typ	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K
Galaxia KWE 15	772	490	1000	1180	293	750	1165	1270	Ø160	600
Galaxia KWE 18	772	490	1100	1180	293	750	1165	1370	Ø160	600
Galaxia KWE 22	772	490	1300	1180	293	750	1165	1600	Ø160	600

* Podrobnosti v záručním listu.

** V souladu s normou EN 303-5:2012.



„Galmet Sp. z o.o.“ Sp. K.
PL 48-100 Głubczyce, Raciborska 36
export department: +48 77 403 45 80
e-mail: export@galmet.com.pl
fax: +48 77 403 45 99

Distributor