

# Q-TERMO BISOLID C

Kotle sú vhodné na spaľovanie pevných palív a v automatickom režime peliet. Vďaka špeciálnemu dizajnu dosahuje pri oboch palivách vysokú účinnosť. Zostavenie systému je jednoduché a rýchle. Pri spaľovaní pevného paliva používame veľké nakladacie dvere. Vďaka širokým čistiacim dvierkam je čistenie kotla jednoduché a pohodlné. Izolácia s hrúbkou 5 cm a viacvrstvové oceľové dvere prispievajú k vyššej účinnosti prevádzky.

Automatický horák na pelety sa dá ľahko a rýchlo namontovať na kotol pomocou adaptačných dvierok.



## Spaľovanie peliet

Spaľovanie peliet prebieha automatizovanou technológiou:

- ✔ Automatické zapnutie a vypnutie
- ✔ Udržiavanie ohňa a modulácia (5 rôznych výkonových úrovní)
- ✔ Možnosť uloženia parametrov spaľovania 4 rôznych druhov peliet
- ✔ Dlhšie obdobia medzi údržbami
- ✔ Rýchlejšie čistenie
- ✔ Kotle vyhovujú EÚ normám, podľa ktorej spĺňajú
  - a) kvalifikáciu triedy 3 pre pevné palivá,
  - b) ECODSIGN pre kombináciu s peletovým horákom

**Odporúčané palivá:** pevné palivo / pelety DIN PLUS 6mm

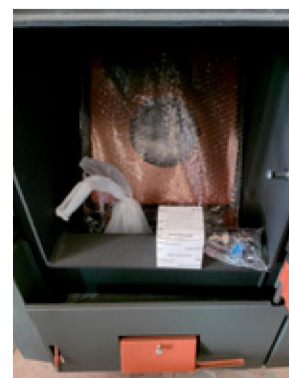
**Príslušenstvo kotla:** Kotlový teplomer  
Plniaci, vypúšťací ventil  
Rošty ohniska  
Adaptačné dvierka  
Bezpečnostný ventil - dokúpiť za poplatok

**Výkon kotla / kW:** na pevné palivo 22/ 25/ 29/ 39/ 43/ 49  
pelety 26/ 29/ 34/ 41/ 48/ 62

## Výhody kotlov na pevné palivo

- ✔ Jednoduchá a hospodárna je obsluha a prevádzka.
- ✔ Spaľovacia komora kotlov je vyrábaná z 5 mm hrubých plechov z kotlovej ocele.
- ✔ Pripojiteľný k akémukoľvek vykurovaciemu okruhu (radiátorové, podlahové, nástenné a kombinované kúrenie atd.)
- ✔ Zapojením zásobníka teplej úžitkovej vody do systému je vhodný aj na prípravu TUV.

### Príslušenstvo vo vnútri kotla

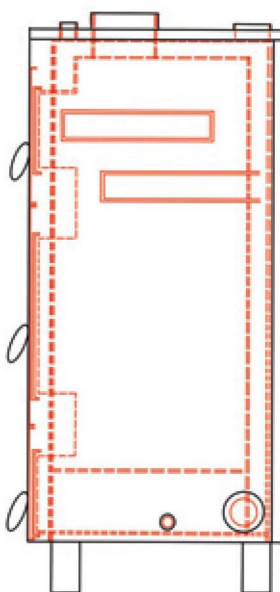


Model	Bisolid C 23-25	Bisolid C 25-29	Bisolid C 29-34	Bisolid C 40-43	Bisolid C 45-50	Bisolid C 50-56
Objednávkový kód	600001	600002	600003	600004	600005	600006
Maximálny výkon tuhý/pelety (kW)	22/26	25/29	29/34	39/41	43/48	49/62
Rozmer dvierok ohniska (mm)	310*330	310*330	310*330	310*385	310*385	310*385
Nátrubky vykurovacej vody (")	2	2	2	2	2	2
Priemer dymovodu (mm)	132	150	150	150	160	160
Výška (mm)	1140	1140	1140	1160	1160	1160
Šírka (mm)	555	555	555	600	665	755
Hĺbka (mm)	505	565	625	690	775	775
Hmotnosť (kg)	174	188	205	243	315	350
Objem vody (l)	65	73	82	92	113	130
Max. prevádzkový tlak (bar)	2	2	2	2	2	2
Max. prevádzková teplota (°C)	90	90	90	90	90	90
Skúšobný tlak (bar)	3,8 - 4	3,8 - 4	3,8 - 4	3,8 - 4	3,8 - 4	3,8 - 4
Rozmer ohniska (mm)	520*330*340	520*330*400	520*330*460	460*385*520	460*470*600	460*560*600
(výška*šírka*hĺbka)						

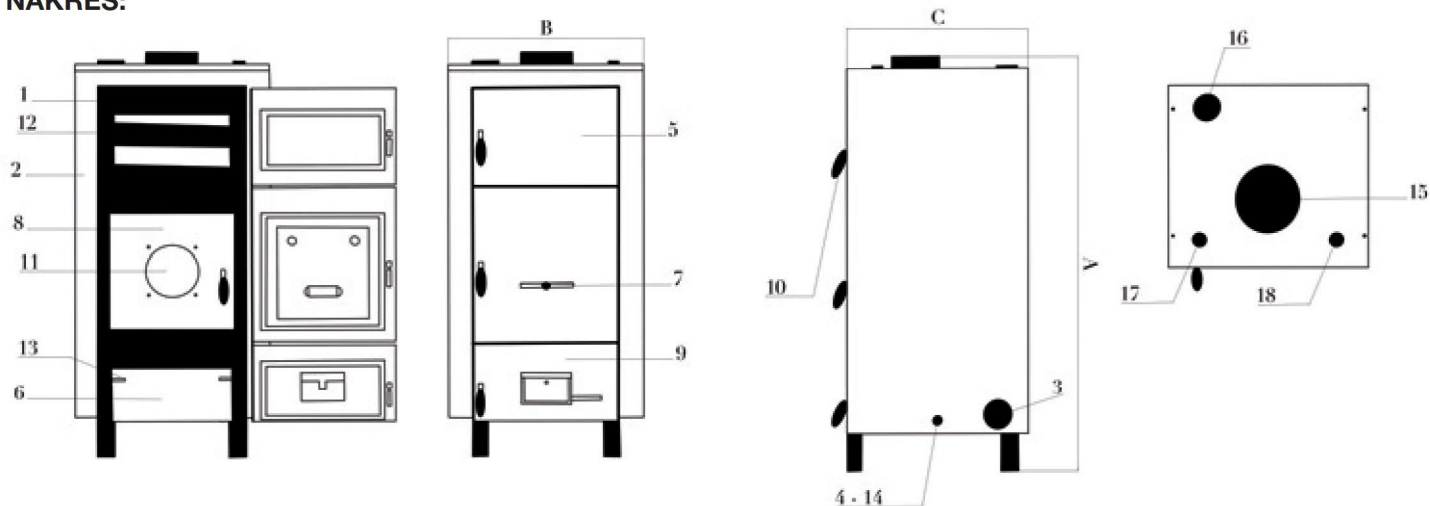
## Kotle na pevné palivo Q-TERMO Bisolid C

Číslo	Vysvetlivky
1	Telo kotla
2	Vonkajší plášť kotla
3	Vstup vratnej vykurovacej vody
4	Pripojenie doplnovacieho/-vypúšťacieho ventilu
5	Horné čistiace dvierka
6	Popolník
7	Prikladacie dvierka (kúrenie drevom)
8	Dvierka na osadenie peletového horáka
9	Dvierka popolníka (primárny vzduch)
10	Madlo zámku dvierok
11	Spaľovacia komora
12	Výmenníky tepla
13	Rošt ohniska
14	Poistný ventil alebo manometer
15	Pripojenie dymovodu
16	Výstup ohriatej vykurovacej vody
17	Teplomer
18	Pripojenie automatického regulátora ťahu

REZ:



NÁKRES:



Ťah komína	MJ	Bisolid C 23-25	Bisolid C 25-29	Bisolid C 29-34	Bisolid C 40-43	Bisolid C 45-50	Bisolid C 50-56
pevné palivo	Pa	17	19	20	23	25	28
pelety	Pa	17	17	17	19	20	25

## Priemyselné kotle

- len na objednávku

výkony 100, 200, 300, 500 kW

