

INFO

Kotly BISOLID na tuhé palivá Q-termo

Kotel na tuhé palivo

Bisolid KLASIK

Dostupné výkony

kW // 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 70 / 90 / 110


VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Spaľovacia komora s veľkou tepelno-výmennou plochou a nízkym odporom toku spalín.
- Rebrovitý povrch komory a trojitý prechod toku spalín pre zlepšenie výmeny tepla.
- Veľké dverka ohniska zaisťujú ľahké nakladanie i väčších kusov paliva (dĺžka polien až do 60 cm).
- Výmenný kovový rošt popola chráni potrubie mriežky pred plameňmi.
- Príruba pre horák na spodných dverkách pre montáž peletových, olejových alebo plynových horákov (voliteľné príslušenstvo).
- Bezpečnostné prvky:
 1. Termostatický regulátor ťahu;
 2. Bezpečnostný tlakový ventil na 3 bar;
 3. Bezpečnostný výmenník, ktorý v prípade prehriatia prepúšťa studenú vodu, ktorá znižuje teplotu kotla. Pripojenie kotla k rozvodnej sieti vody je potrebné vykonať termostatickým ventilom (nie je súčasťou dodávky).



Bisolid Klasik 20	QTEBK20	kotel na drevo 20kW (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	760,00 €
Bisolid Klasik 25	QTEBK25	kotel na drevo 25kW (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	865,00 €
Bisolid Klasik 30	QTEBK30	kotel na drevo 30kW (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	920,00 €
Bisolid Klasik 40	QTEBK40	kotel na drevo 40kW (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 050,00 €
Bisolid Klasik 50	QTEBK50	kotel na drevo 50kW (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 180,00 €
Bisolid Klasik 70	QTEBK70	kotel na drevo 70kW (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 490,00 €
Bisolid Klasik 90	QTEBK90	kotel na drevo 90kW (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 700,00 €
Bisolid Klasik 110	QTEBK110	kotel na drevo 110kW (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	2 150,00 €

Kotel na tuhé palivo

Bisolid **AKTIV**

Dostupné výkony

kW // 20 / 25 / 30 / 40 / 50 / 70 / 90 / 110

Oceľový kotel s inteligentným digitálnym regulátorom a elektrickým ventilátorom pre nútený obeh vzduchu. Kotly na tuhé palivá BISOLID Aktiv v menovitom výkone od 20 do 110 kW uspokojia vykurovacie požiadavky stredných až veľkých priestorov. Sú navrhnuté pre spaľovanie pevných palív a poskytujú možnosť dodatočnej montáže peletového horáku.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Digitálna riadiaca jednotka riadi spaľovanie tým, že reguluje otáčky tlačného ventilátora. Ďalej ako voliteľné možnosti ponúka riadenie obehového čerpadla pre centrálny vykurovací systém a/alebo čerpadla pre teplú úžitkovú vodu.
- Tlačný ventilátor optimalizuje spaľovanie a rýchlosť spotreby paliva čím zvyšuje účinnosť až o 10% oproti tradičným kotlom na drevo.
- Spaľovacia komora s veľkou tepelno-výmennou plochou a nízkym odporom komory.
- Rebrovitý povrch komory a trojitý prechod toku spalín pre zlepšenie výmeny tepla.
- Veľké dvierka ohniska zaisťujú ľahké nakladanie i väčších kusov paliva (dĺžka polien až do 60 cm).
- Výmenný kovový rošt popola chráni potrubie mriežky pred plameňmi.
- Príruba pre horák na spodných dvierkach pre montáž peletových, olejových alebo plynových horákov (voliteľné príslušenstvo).
- Bezpečnostné prvky: 1) Termostatický regulátor ťahu; 2) Bezpečnostný tlakový ventil na 3 bar; 3) Bezpečnostný výmenník, ktorý v prípade prehriatia prepúšťa studenú vodu, ktorá znižuje teplotu kotla. Pripojenie kotla k rozvodnej sieti vody je potrebné vykonať termostatickým ventilom (nie je súčasťou dodávky).



Bisolid Aktiv 20	QTEBA20	kotel na drevo 20kW s ventilátorom (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 009,00 €
Bisolid Aktiv 25	QTEBA25	kotel na drevo 25kW s ventilátorom (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 115,00 €
Bisolid Aktiv 30	QTEBA30	kotel na drevo 30kW s ventilátorom (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 199,00 €
Bisolid Aktiv 40	QTEBA40	kotel na drevo 40kW s ventilátorom (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 330,00 €
Bisolid Aktiv 50	QTEBA50	kotel na drevo 50kW s ventilátorom (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 450,00 €
Bisolid Aktiv 70	QTEBA70	kotel na drevo 70kW s ventilátorom (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	1 800,00 €
Bisolid Aktiv 90	QTEBA90	kotel na drevo 90kW s ventilátorom (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	2 050,00 €
Bisolid Aktiv 110	QTEBA110	kotel na drevo 110kW s ventilátorom (predávané iba s horákom na pelety Bisolid Pel)	2 400,00 €

Kotel na pelety

Bisolid **AKTIV / PEL / HOP**

Cena od 2 567.- Eur bez DPH



DOSTUPNÉ VÝKONY

Aktiv 20 - Pel 25 = 17 kW
Aktiv 25 - Pel 25 = 22 kW
Aktiv 30 - Pel 25 = 25 kW
Aktiv 40 - Pel 25 = 30 kW
Aktiv 50 - Pel 40 = 35 kW
Aktiv 70 - Pel 70 = 50 kW
Aktiv 90 - Pel 70 = 60 kW
Aktiv 110 - Pel 90 = 80 kW



Kotel Bisolid Aktiv s horákom na pelety Pel a násypkou Hop 500 ponúka možnosť automatického spaľovania drevených peliet. Bisolid Aktiv je prispôsobený na spaľovanie drevených peliet pomocou niektorých doplnkových prvkov, vďaka ktorým môže spolu s horákom na pelety Pel dosiahnuť požadovanú úroveň účinnosti. Vďaka najmodernejšej regulácii riadiacej spaľovanie paliva kotol dosahuje efektívnosť horenia až 91% účinnosť a tým je šetrný k životnému prostrediu vďaka nízkym emisiám uhlíka. Schválené podľa EN 303-5:2012 (emisná tr. 5) a požiadaviek na Ekodizajn.

VLASTNOSTI PRODUKTU:

- Kompletný set pripravený na okamžité použitie,
- Kotel Aktiv je prispôsobený pre režim spaľovania drevených peliet s horákom na pelety Pel a niektorými ďalšími prvkami, ako sú turbulátory, vrchné ochranné dverka a montážny set.
- Vstavaná riadiaca jednotka horáku na pelety Pel s mikroprocesorom riadi:
 - 1) plnoautomatické zapáľovanie a dávkovanie peliet;
 - 2) funkciu samočistenia s aktiváciou 1 až 4-krát počas 24 hodín;
 - 3) prevádzku čerpadla ústredného kúrenia / akumulačnej nádrže;
 - 4) prevádzku čerpadla teplej úžitkovej vody.
- Snímač teploty pre sledovanie teploty kotla a teploty ohrevu vody.
- Dva teplotné senzory pre sledovanie teploty akumulačnej nádrže.
- Peletová násypka o objeme 500 litrov so skrutkovým transportérom umožňuje inštaláciu na ľavú alebo pravú stranu kotla,
Bezpečnostné prvky:
 - 1) Flexibilné prírodné potrubie mechanicky zabraňuje spätnému horeniu horáku do zásobníka na peletky;
 - 2) V prípade prerušenia napájania sa zachovávajú nastavené parametre kotla v pamäti prístroja
 - 3) Bezpečnostný chladiaci výmenník;
 - 4) Termostatická ochrana (80°C);
 - 5) Poistka 1 O A;
 - 6) Bezpečnostný tlakový ventil na 3 bar.

Automatický kotol na pelety

Bisolid PELL EASY

NOVINKA

Mikroprocesorová riadiaca jednotka. Proces spaľovania je riadený elektronicky, modulovaním prevádzky kotla v súvislosti s energetickými potrebami. Riadiaca jednotka zabezpečuje bezpečnú a efektívnu prevádzku. Efektivita do 92 %

Telo kotla je vyrobené z kotlovej ocele s hrúbkou 5 mm pri spaľovacej komore a 3 mm hrúbkou vodného plášťa. Vodný plášť obopína spaľovaciu komoru v plnom rozsahu, aby využil všetku vyžarovanú energiu čo najefektívnejšie. Systém manuálneho čistenia trubkových spalínovodov. Odťahový ventilátor odvodu spalín kotla. Teplotné senzory na monitorovanie teploty kotla, teploty TUV a teploty vody akumuláčnej nádrže. Peletový horák. Vstavaný zásobník na pelety pre drevené pelety. Expanzná nádoba a cirkulačné čerpadlo pre systém centrálného vykurovania.



Bisolid PELL EASY 20

QTEBPELLEASY20

Bisolid PELL EASY 20 automatický kotol na pelety s výkonom 18 kW

2 550,00 €



Pre vykurovanie stredných až veľkých priestorov.
Pre pripojenie do systému centrálného vykurovania, ohrevu teplej úžitkovej vody a akumuláčnej nádrže.



Mikroprocesorovo riadené funkcie:

Automatické zapaľovanie a podávanie pelet.
Samočistiaca funkcia horáka.
Riadenie integrovaného čerpadla centrálného kúrenia.
Možnosť riadiť čerpadlo ohrevu teplej úžitkovej vody.
Riadenie izbovým termostatom.
Riadenie prevádzky kotla teplotou v akumuláčnej nádrži.
Senzor teploty spalínových plynov.



Odporúčané palivo:



Drevené pelety, 6-8 mm
EN ISO 17225-2:2014