

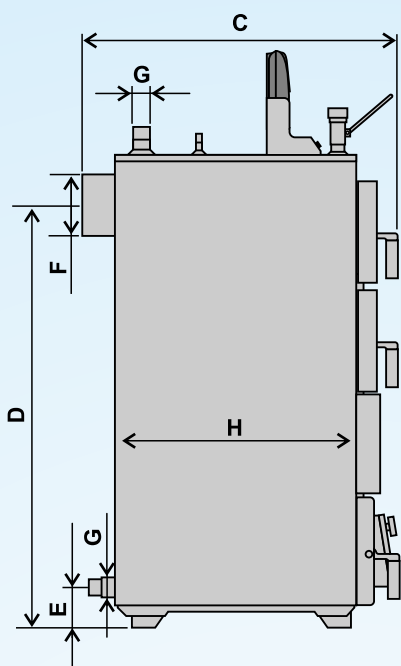
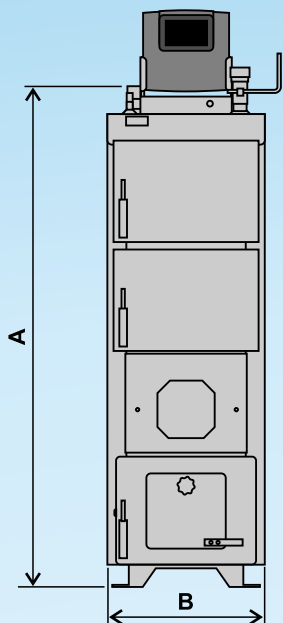


Zelená domácnostiam

- **vysoká účinnosť až 91 %**
- **ekologické spaľovanie**
- **palivo: drevné pelety**
- **modulácia výkonu**
- **jednoduché čistenie a údržba**
- **možnosť ovládania kotla izbovým termostatom**
- **výber z rôznych veľkostí zásobníkov paliva (250, 600, 1000 l)**
- **viaceré typy horákov**
- **núdzové kúrenie s drevom**

Automatické kotly na pelety radu PX sú určené pre vykurovanie rodinných domov, chát a iných objektov. Odporúčaným palivom sú drevné pelety s priemerom 6 mm, ktoré sú pomocou závitnicového podávača dopravované zo zásobníka do spaľovacieho priestoru. Umožňuje to časovo nenáročnú a veľmi jednoduchú obsluhu a údržbu. Vďaka vysokej účinnosti je možné dosiahnuť nízke prevádzkové náklady. Navyše automatické zapalovanie paliva v ohnisku garantuje veľmi nízku emisnú záťaž pre okolité životné prostredie (u správne nastaveného kotla ide prakticky o "bezdymové" spaľovanie). Riadiaca jednotka zabezpečuje reguláciu kotla, ovládanie čerpadiel (3ks) a ekvitermickú reguláciu. Rozširujúci internetový modul umožňuje diaľkové ovládanie kotla ako aj diaľkový servis. Systém je možné rozšíriť o ďalšie ekvitermické okruhy prídavným modulom. Doporučené zapojenie s akumulátnou nádržou znižuje prevádzkové náklady až do 25%. V prípade poruchy horáka na pelety je možné núdzovo kúriť drevom.

Technické parametre



PX

| Typ kotla | | PX 20 | PX 28 |
|---|----------------|--------------------------|-------|
| Rozmery: A | mm | 1340 | |
| B | mm | 418 | |
| C | mm | 704 | 847 |
| D | mm | 1131 | |
| E | mm | 105 | |
| F | mm | 159 | |
| G | col | 6/4" | |
| H | mm | 400 | 540 |
| Regulovateľný výkon | kW | 6-20 | 7-28 |
| Menovitý tepelný výkon | kW | 20 | 28 |
| Spotreba paliva | kg/h | 4,652 | 6,169 |
| Predpísaný ťah komína | Pa | 15 | 15 |
| Hmotnostný prietok spalín pri Qmax | g/s | 11,26 | 12,01 |
| Hmotnosť kotla bez horáka | kg | 221 | 270 |
| Objem vody | l | 64 | 71 |
| Odvzdávacia plocha | m ² | 2,4 | 3,2 |
| Účinnosť (tepelná) | % | 91,04 | 90,65 |
| Účinnosť sezónna | % | 77,18 | 77,09 |
| Účinnosť spaľovania paliva (pelety) | % | 99 | 99 |
| Objem zásobníkov | l | 250,600,1000 | |
| Predpísané palivo | | Drevné pelety 6-8mm | |
| Najvyšší dovolený prevádzkový tlak | Mpa | 0,2 | |
| Skúšobný tlak | MPa | 0,4 | |
| Doporučená prev. teplota vykurov. vody | °C | 65 - 80 | |
| Maximálna prevádzková teplota vody | °C | 85 | |
| Najmenšia teplota vstupnej vody | °C | 55 | |
| Pripojovacie napätie | | 1 PEN 230V / 16A / -50Hz | |
| Max. elektrický príkon pri zapaľovaní | W | 250 | 250 |
| Elektrický príkon pri menovitom výkone | W | 63 | 69 |
| Elektrický príkon pri minimálnom výkone | W | 60 | 60 |
| Elektrický príkon pri STAND BY režime | W | 4 | 4 |
| Hladina akustického výkonu | dB | <70 | |
| El. krytie | | IP 20 | |
| Trieda kotla z hľadiska emisií | | 5 | |
| Trieda kotla z hľadiska účinnosti | | 5 | |

Maga s.r.o nezodpovedá za tlačové chyby

VÝROBCA:
MAGA s.r.o., Samuela Kollára 86
979 01 Čerenceňany
 Mobil: 0917 911 869
 Tel.: 00421- 47 56 34 798
 e-mail: obchod@magasro.sk
 e-shop: www.netkotel.sk

www.magasro.sk

PREDAJCA:

