

**ZAVÁDĚCÍ CENA**  
**59 990 Kč**  
 bez DPH  
 Platnost do 31. 3. 2017

# BENEKOV B 20

## UNIVERZÁLNÍ KOTEL NA UHLÍ A DŘEVNÍ PELETY

### PALIVO



UHLÍ



DŘEVNÍ PELETY



Ridepal



### Jednoduchý, levný a super účinný kotel na uhlí

Nejlepší řešení pro zákazníky, kteří chtějí topit v moderním kotli na uhlí z Benekovu za nejnižší cenu. Kotel dosahuje špičkové parametry emisí a účinnosti. Díky dosažení parametrů Ekodesignu patří k nejlepším výrobkům na českém trhu. Kotel neumožňuje napojení odpelňovače nebo automatické čištění výměníku, neumožňuje ani ovládání dvou topných okruhů jako vyšší řada C. Pro zákazníky, kteří chtějí ovládat pouze jeden topný okruh a hledají co nejjednodušší řešení, je tento model optimální volba. K řídicí jednotce BENEKOV EM800 lze na přání zakoupit modul pro ovládání kotle přes internet. Pro uznání prodloužené záruky je nutno kotel zapojit podle schématu číslo 16. Jedná se o nejlevnější variantu zapojení kotlů BENEKOV. Pro uznání záruky musí být kotel zakoupen u autorizovaného prodejce, nainstalován firmou s platným certifikátem montážní firmy a uveden do provozu firmou s platným certifikátem servisní firmy. Jmenovitý výkon 19 kW je vhodný pro menší rodinné domy do 250 m<sup>2</sup> nebo větší rodinné domy do 300 m<sup>2</sup>, které mají provedeno zateplení a jsou využívány plastové okna.

ÚČINNOST KOTLE 94 %

ELEKTRICKÝ PŘÍKON POUHÝCH 33 W

EKODESIGN NA UHLÍ I DŘEVNÍ PELETY

PŘÍDAVNÝ MODUL PRO OVLÁDÁNÍ PŘES INTERNET

- Zásobník paliva vydrží až 7 dní bezobslužného provozu. Čištění kotlového tělesa lze provádět i bez vypnutí kotle.
- Litinový hořák zajišťuje dlouhou životnost a vysokou účinnost spalování.

- Patentově chráněné řešení hořáku umožnilo dosáhnout přísné parametry evropské směrnice o Ekodesignu. Univerzální hořák umožňuje spalovat s vysokou účinností dřevní pelety i hnědé uhlí.

| ZÁKLADNÍ TECHNICKÉ PARAMETRY |                 | Hnědé uhlí Ořech 2 | Dřevní pelety |
|------------------------------|-----------------|--------------------|---------------|
| Jmenovitý výkon – pelety     | kW              | 19                 | 19            |
| Objem zásobníku paliva       | dm <sup>3</sup> | 280                | 280           |
| Účinnost                     | %               | 94                 | 92            |
| Třída kotle dle ČSN EN 303-5 |                 | 4                  | 5             |
| Ekodesign                    |                 | Ano                | Ano           |
| Elektrický příkon            | W               | 30                 | 33            |
| Rozměry kotle (š × h × v)    | mm              | 1289 × 894 × 1375  |               |
| Hmotnost                     | kg              | 335                |               |

Více informací na [www.benekov.com](http://www.benekov.com)

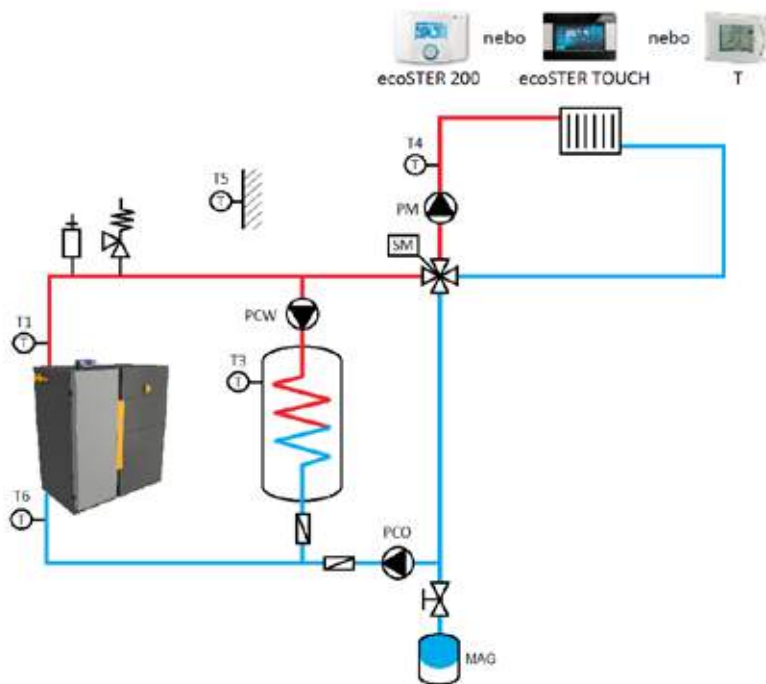
BENEKOVterm s.r.o., Masarykova 402, 793 12 Horní Benešov, tel.: +420 554 748 008, fax: +420 554 748 009

**benekov**

Úsporné teplo pro pohodlný život

### S ŘÍDÍCÍ JEDNOTKOU BENEKOV EM 800 R3 PRO 1 SMĚŠOVANÝ TOPNÝ OKRUH A TV

ecoSTER 200



Čidla T1, T3 a T6 jsou součástí kotle

SADA PRO VÝKON KOTLE 14 KW OBSAHUJE:

| OZNAČENÍ VE SCHÉMATU | POPIS   | POČET KS<br>paket s čerpadly | POČET KS<br>paket bez čerpadel | POČET KS<br>paket bez čerpadel |
|----------------------|---|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| ecoSTER200           | Pokojový termostat ecoSTER 200  | 1                            | 1                              | -                              |
| ecoSTER TOUCH BN     | Dotykový pokojový termostat ecoSTER TOUCH BN  | -                            | -                              | 1                              |
| PCO                  | Čerpadlo kotle Grundfos ALPHA2L25-40  | 1                            | -                              | -                              |
| PCW                  | Čerpadlo TV Grundfos ALPHA2L25-40   | 1                            | -                              | -                              |
| PM                   | Čerpadlo topného okruhu ALPHA 2 25-40   | 1                            | -                              | -                              |
| SM                   | Čtyřcest. směš. ventil Siemens DN 25 I/MBZ 1-8<br>Pohon Siemens, 3 bod, I/SBC, 230VAC | 1<br>1                       | 1<br>1                         | 1<br>1                         |
| T4                   | Příložné čidlo CT4 - 1m   | 1                            | 1                              | 1                              |
| T5                   | Venkovní čidlo CT4-P  | 1                            | 1                              | 1                              |
|                      | <b>OBJEDNACÍ KÓD PAKETU</b>   | <b>4200032</b>               | <b>4200033</b>                 | <b>4200034</b>                 |
|                      | <b>CENA ZA PAKET BEZ DPH</b>  | <b>19.793 Kč</b>             | <b>6.493 Kč</b>                | <b>8.403 Kč</b>                |