

# KOTEL NA ZPLYNOVÁNÍ DŘEVA BMK

## KUSOVÉ ŠTÍPANÉ DŘEVO (50 CM) A ŠTĚPKA S VYSOKOTEPLTNÍM SPALOVÁNÍM



### VÝPIS = ROZSAH DODÁVKY

- Těleso palivového prostoru z ušlechtilé oceli velké 166 - 215 litrů.
- Extrémně velká dvířka palivového prostoru s odsáváním horkých plynů.
- Obklad palivového prostoru z ušlechtilé oceli odolný žáru a kyselinám s tvarem pro skluzávání paliva.
- Šikmý litinový vkládací rošt pro pohodlné odpopelnění pomocí popelníku a jako ochrana pro šamotový prostor
- Bočně umístěná rotační spalovací komora pro čisté spalování plynu (odolná proti opotřebení, neboť nedochází k nárazům při přikládání).
- Výměník tepla čistitelný z vnějšku se systémem virulátorů.
- Integrovaná bezpečnostní baterie pro termovenil.
- Silnostěnná izolace se stabilním plechovým opláštěním.
- Primární vzduch a odtažový ventilátor reg. teplotou spalín a teplotou kotle.
- Regulování sekundárního vzduchu sériovou sondou lambda.
- Program rychlého zapálení k zabránění dlouhých fází zatápění.
- Optimalizace udržování ohniště a využití zbytkového tepla.
- S přírůžkou: Automatické zapalování horkým vzduchem, programovatelné, ověřené BLT-Wieselburg.
- Uživatelem řízená ovládací jednotka; regulace kotle s integrovanou dvoukruhovou diferenciální regulací, řízení čerpadel s časovým programem, vč. čidla pro ukazatel stavu akumulační nádrže v %, s čidlem teploty spalín a sondou lambda, připraven k připojení do zásuvky.
- **Přírůžka:** Ekvitermní regulace MKR; pro 3 topná čerpadla, 2 směšovače, ohřev teplé vody; zabudovaná v kotli, vč. venkovního čidla, čidla bojleru, 2 ks čidla topné vody, zástrčkové sady a dongle, ovládání pomocí dotykové ovládací jednotky kotle.
- Vč. čistícího příslušenství a popelníku.
- Max. provozní tlak 3 bary, použit bezpečnostní ventil s aktivacním tlakem 2,5 baru (DIN 4751).
- Komplet s bezpečnostním výměníkem tepla a čistícím zařízením.
- **Ověřeno** podle EN 303 a ÖNORM M 7550 pro kusové dřevo 0,5 m (buk, smrk) a pro štěpku, samostatný kotel na zplynování dřeva (k okamžiku zkoušky), který byl ověřen také z výchozího studeného stavu s automatickým zapálením.

**Pozor:** Akumulační nádrž nejméně 1400 litrů je bezpodmínečně nutná. Musí být naplánována podpora teploty zpětné vody na nejméně 50°C a komínový tah nastavený pomocí regulátoru komínového tahu.

Označení			Rabatová skupina
BMK 20	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	065-000 9.895,00 8.757,00	1
BMK 30	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	065-100 9.895,00 8.757,00	1
BMK 40	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	066-000 11.092,00 9.816,00	1
BMK 50	č. zb. ceniková cena € obchodní cena €	066-100 11.092,00 9.816,00	1

Označení	Jmenovitý výkon s palivem: kusové dřevo (kW)	Č. zb.	Ceny EUR bez daně	Rabatová skupina
Automat. zapalování BMK - přírůžka		066-900	317,00	1
Dělené provedení (menší transportní rozměr)		066-901	253,00	Netto
Seť MKR (ekvitermní regulace)		S30-031	264,00	1
Wandgerät sada MK 261 pro 2 směšované okruhy (max. 2 přístroje/zařízení)		S30-030	859,00	1
RFF 25		S70-006	93,00	1
RS 200 - pokojová jednotka		S60-004	431,00	1
Sada zvukově izolační nohy M16 s kloubem (4 ks)		H00-803	50,00	1
RA25 A		H39-020	557,00	2
RA50 A		H39-021	607,00	2
RA50 TA		H39-022	526,00	2
RR-Bride 130		H33-283	15,00	2
RT 20-13 kouřovod T-kus		H33-164	84,00	2
RE 20 regulátor komínového tahu (bezpodmínečně nutný)		H38-160	167,00	2
Zvýhodněné uvedení do provozu (namontovaná staveništní tabule)		I39-580S	267,00	Netto
Uvedení do provozu		I39-580	298,00	Netto

**Pozor:** Bez řádného uvedení do provozu autorizovaným odborníkem žádná záruka!  
Bezpodmínečně respektovat plánovací podklady a hydraulická schémata!