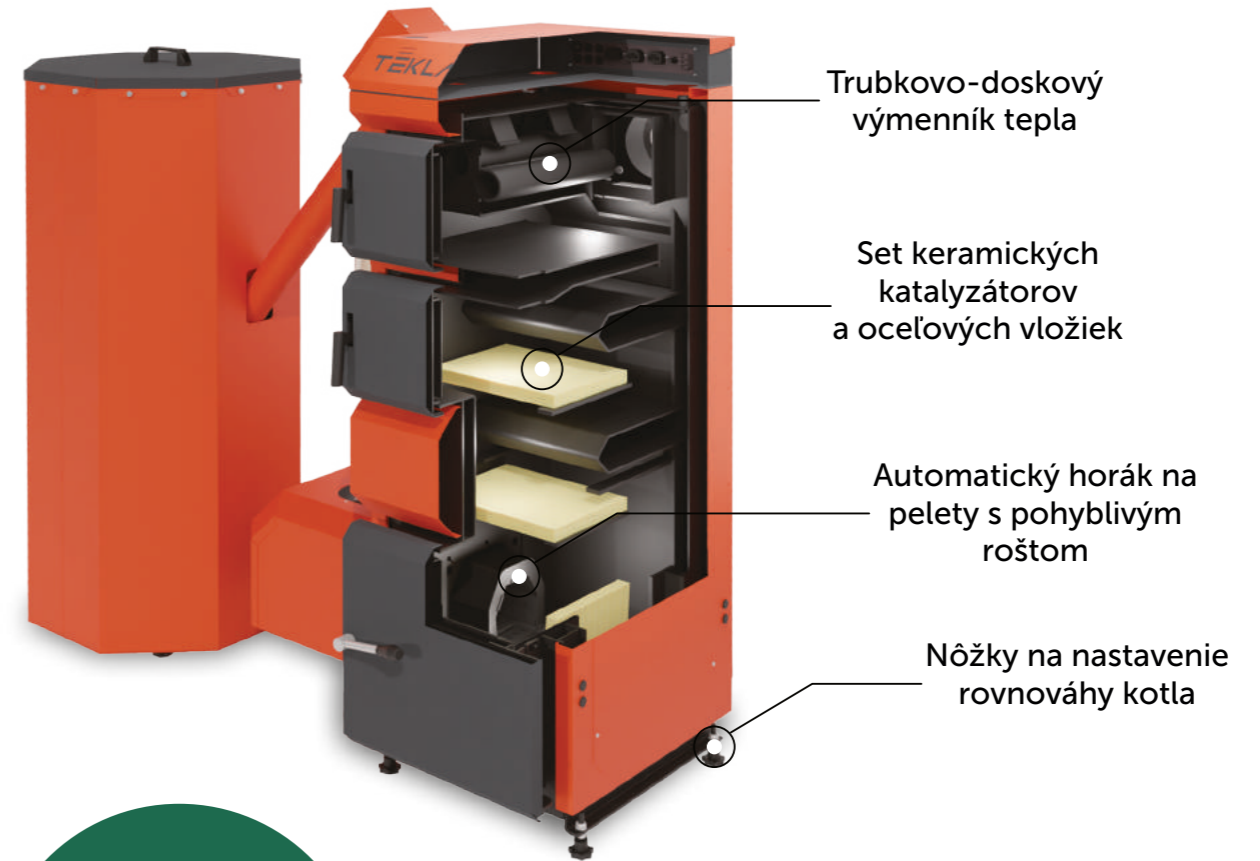


# DRACO BIO

Kotol peletový  
**MODEL 12, 35**



PRAKTICKÉ A  
SPOĽAHLIVÉ.  
IDEÁLNE PRE  
NÍZKE KOTOLNE!

**EKO** dizajn  
ECODESIGN 2020

**5** trieda  
PODĽA NORMY EN 303-5:2012

**A+** ENERGETICKÁ TRIEDA

**5** rokov ZÁRUKA NA VÝMENNÍK

**8** mm OCEĽ VÝMENNÍKA

**90** % ÚČINNOSŤ KOTLA

**≤20** ZNÍŽENÉ EMISIE PRACHU



Viac informácií nájdete tu

DRACO BIO je overená tisíckami používateľov, spoľahlivá konštrukcia kotla na pelety, vybavená veľmi účinným samočistiacim horákom na pelety FIREBLAST II. Výmenník kotla je vyrobený z certifikovanej ocele hrúbky 8 mm (Draco Bio 12 kW - 5 mm) navrhnutej tak, aby maximalizovala rekuperáciu energie spaľovaného paliva a minimalizovala čas potrebný na jeho prevádzku a čistenie. Na správny chod kotla dohliada moderný regulátor kotla Estyma IGNEO Touch s farebným dotykovým displejom.



DRACO BIO



# DRACO BIO

## Kotol peletový MODEL 75, 100, 150



Viac informácií  
nájdete tu

DRACO BIO 75, 100 a 150 sú modely patriace do radu BIO kotlov stredného výkonu, ktorých oceľová konštrukcia má hrúbku 6 mm (Draco 100 a 150) a hrúbku 8 mm (Draco 75) a je založená na veľmi účinnom doskovo-trubkovom výmenníku. Veľká plocha pre odovzdávanie tepla zaručuje vysokú účinnosť, ktorá sa premieta do úspory paliva. Samočistiaci horák na pelety FIREBLAST II s pohyblivým roštom zaisťuje prakticky automatickú prevádzku a obmedzuje údržbu najmä na dopĺňanie paliva v zásobníku a periodické odstraňovanie popola z popolníka. Veľkou výhodou týchto modelov je možnosť pracovať v kaskádach, vďaka čomu je jednoduchšie prispôbiť výkon potrebe tepla.



Dotykový regulátor  
kotla Estyma IGNEO  
Touch

BEZPEČNE.  
VÝKON POD  
KONTROLOU.  
MOŽNOSŤ  
PRÁCE  
V KASKÁDE

**EKO**  
dizajn  
ECODESIGN  
2020

**5**  
trieda  
PODĽA NORMY  
EN 303-5:2012

**A+**  
ENERGETICKÁ  
TRIEDA

**5**  
rokov  
ZÁRUKA NA  
VÝMENNÍK

**8**  
mm  
OCEĽ  
VÝMENNÍKA

**93**  
%  
ÚČINNOSŤ  
KOTLA

**≤20**  
ZNIŽENÉ EMISIE  
PRACHU

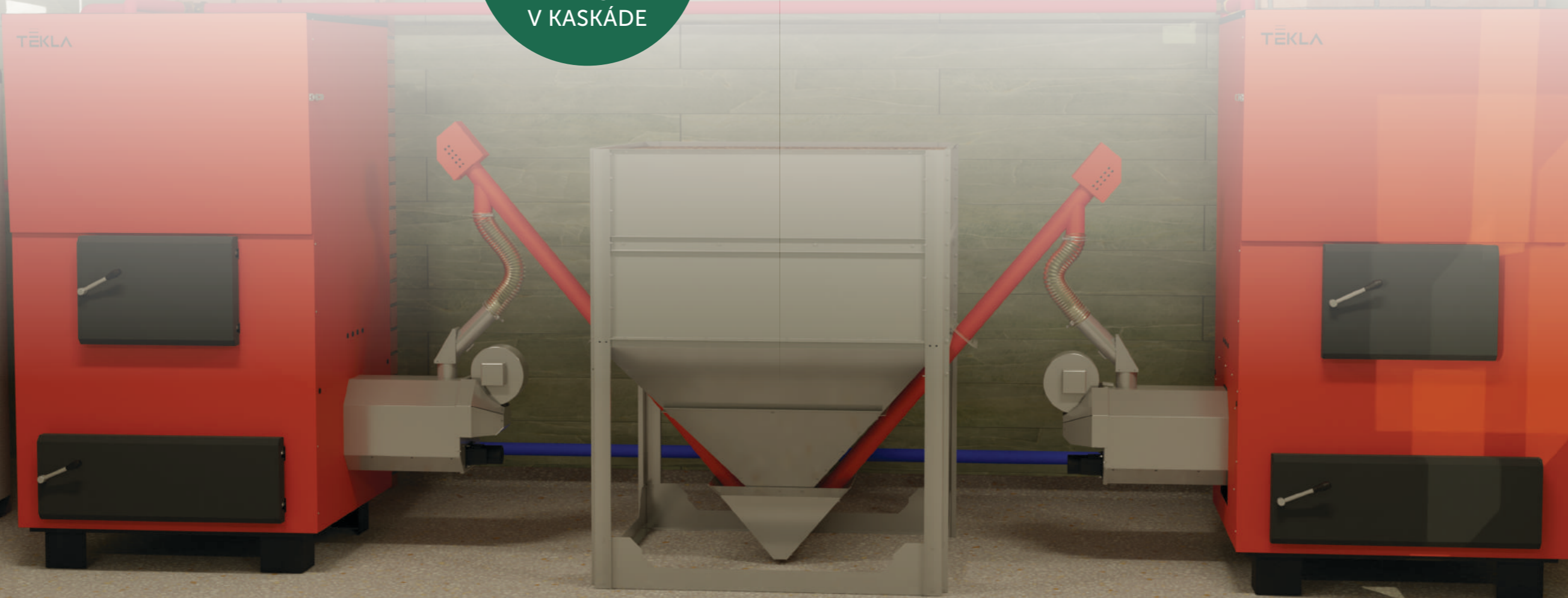


Trubkovo-doskový  
výmenník tep

Set keramických  
katalyzátorov  
a oceľových vložiek

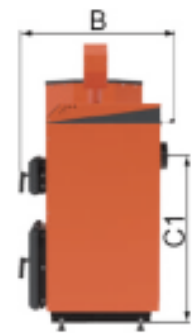
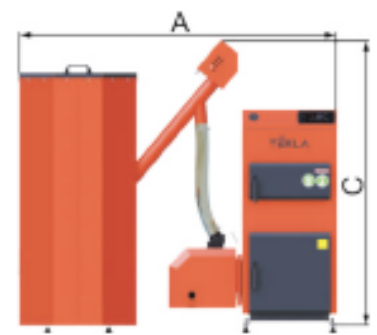
Automatický horák na  
pelety s pohyblivým  
roštom

FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ.  
PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO BIO 100.



DRACO BIO

TECHNICKÉ PARAMETRE	DRACO BIO 12	DRACO BIO 35
VÝKON	12 kW	35 kW
EMISNÁ TRIEDA	5	5
ENERGETICKÁ TRIEDA	A+	A+
ÚČINOSŤ	89 %	90 %
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU	3,6 ÷ 12 kW	10,5 ÷ 35 kW
PRACHOVÉ EMISIE	15 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
VÁHA (kotol/zásobník)	235/34 kg	517/34 kg
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA	1,8 m <sup>2</sup>	4,5 m <sup>2</sup>
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU	55 dm <sup>3</sup>	155 dm <sup>3</sup>
KOMÍNOVÝ ŤAH	8 ÷ 17 Pa	10 ÷ 20 Pa
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY	1,5 bar	
PRÍPOJKA KOTLA VYKUROVA- CEJ A VRATNEJ VODY	G 1 ½"	
ŠÍRKA** (A)	1550 mm	1650 mm
HĽBKA (B)	770 mm	1020 mm
VÝŠKA* (C)	1120 mm	1545 mm
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU* (C1)	845 mm	1290 mm
PRIEMER DYMOVODU	145 mm	160 mm
OBJEM ZÁSOBNÍKA	240 (340/500) dm <sup>3</sup>	240 (340/500) dm <sup>3</sup>
ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR/ ZAPALOVAČ	50/45/300 W	50/85/300 W



TECHNICKÉ PARAMETRE	DRACO BIO 75	DRACO BIO 100	DRACO BIO 150
VÝKON	75 kW	99 kW	150 kW
EMISNÁ TRIEDA	5	5	5
ENERGETICKÁ TRIEDA	A+	A+	A+
ÚČINOSŤ	91 %	89 %	93 %
ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU	22,5 ÷ 75 kW	29,7 ÷ 99 kW	45 ÷ 150 kW
PRACHOVÉ EMISIE	19 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>	20 mg/m <sup>3</sup>
VÁHA (kotol/zásobník)	966/105 kg	1265/105 kg	1342/132 kg
VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA	9,2 m <sup>2</sup>	13,0 m <sup>2</sup>	16,9 m <sup>2</sup>
OBJEM VODNÉHO PRIESTORU	320 dm <sup>3</sup>	505 dm <sup>3</sup>	655 dm <sup>3</sup>
KOMÍNOVÝ ŤAH	20 ÷ 30 Pa	25 ÷ 40 Pa	25 ÷ 40 Pa
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY	1,5 bar		
PRÍPOJKA KOTLA VYKUROVA- CEJ A VRATNEJ VODY	G 2"		
ŠÍRKA** (A)	2750 mm	3000 mm	3730 mm
HĽBKA (B)	1155 mm	1440 mm	1650 mm
VÝŠKA (C)	1925 mm	1925 mm	2000 mm
VÝŠKA PO STRED DYMOVODU (C1)	1685 mm	1685 mm	1745 mm
PRIEMER DYMOVODU	200 mm	200 mm	250 mm
OBJEM ZÁSOBNÍKA	1000 (1500) kg	1000 (1500) kg	1000 (1500) kg
ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR/ ZAPALOVAČ	50/85/300 W	50/260/300 W	50/260/300 W

