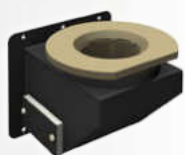


## DRACO

MODEL 35

Ekohrášok

|                   |                              |                       |                   |                   |
|-------------------|------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|
| ECO<br>design     | 5<br>trieda                  | 5<br>rokov            | 8<br>mm           | 91<br>%           |
| ECODESIGN<br>2020 | PODĽA NORMY<br>EN 303-5:2012 | ZÁRUKA NA<br>VÝMENNÍK | OCEĽ<br>VÝMENNÍKA | ÚČINNOSŤ<br>KOTLA |



Retortový horák  
so šnekovým  
podávačom



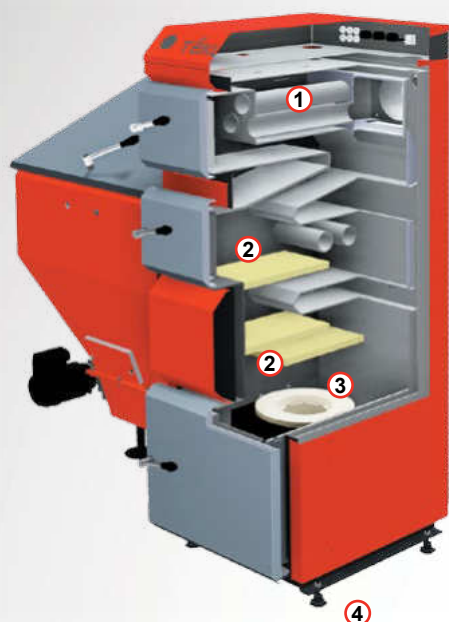
### SELECT

Prevádzku kotla a pomocných  
zariadení obsluhuje nový  
elektronický regulátor

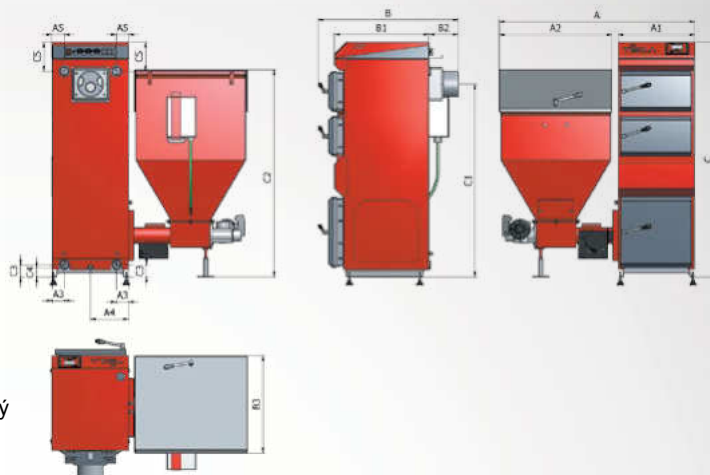


FOTOGRAFIE V KATALÓGU SÚ LEN INFORMAČNÉ.  
PREZENTOVANÝ KOTOL DRACO 35

Kotol DRACO, ktorý sa osvedčuje na trhu už mnoho rokov, je vybavený veľmi účinným výmenníkom vyrobeným z vysoko kvalitnej certifikovanej ocele s hrúbkou 8 mm. Veľký kontrolný otvor v hornej časti výmenníka umožňuje ľahké a rýchle čistenie. V kotli je odolný liatinový retortový horák, do ktorého je palivo dodávané zo zásobníka pomocou závitovkového dopravníka (slimáka). Správnu činnosť zaisťuje elektronický ovládač s veľkou čitateľnou obrazovkou LCD. Kotol je štandardne vybavený dvoma systémami zabezpečenia, ktoré zabráňujú spätnému chodu plameňa do zásobníka paliva.



- 1 Trubkovo-doskový výmenník tepla
- 2 Set keramických katalyzátorov a oceleových vložiek
- 3 Liatinová retorta a rošt horáka
- 4 Nôžky na nastavenie rovnováhy kotla



#### Výhody kotla:

- 5 trieda z hľadiska účinnosti a emisií zodpovedá norme PN-EN 303-5:2012 a tiež ekodizajn
- 5-ročná záruka na tesnosť kotlového výmenníka
- výmenník kotla z vysoko kvalitnej ocele, hrúbky 8 mm
- kryt kotla a nádrž lakovaná práškovou farbou
- regulácia s funkciou ekvitermiky
- automatické prepínanie leto / zima, elektronicky riadené pomocou externého snímača
- možnosť pripojenia 2 izbových termostátov
- možnosť pripojiť internetový modul
- PID algoritmus umožňujúci moduláciu výkonu kotla
- ovládanie dvoch obvodov so zmiešavacími ventilmi a obvodom TUV
- ukazovateľ hladiny paliva v spolupráci s NANO umožňuje menej časté návštevy kotle
- nastaviteľná teplota späťohľadu ovládaním servopohonu na štvorcestnom ventilu

| DRACO 35 |      |
|----------|------|
| A        | 1270 |
| A1       | 530  |
| A2       | 695  |
| A3       | 80   |
| A4       | 265  |
| A5       | 80   |
| B        | 1020 |
| B1       | 775  |
| B2       | 120  |
| B3       | 605  |
| C        | 1545 |
| C1       | 1290 |
| C2       | 1390 |
| C3       | 75   |
| C4       | 65   |
| C5       | 180  |

| TECHNICKÉ PARAMETRE                             |        | DRACO 35        |           |
|-------------------------------------------------|--------|-----------------|-----------|
| VÝKON                                           |        | kW              | 35        |
| ÚČINNOSŤ                                        |        | %               | 91        |
| ROZSAH REGULÁCIE VÝKONU                         |        | kW              | 10,5 ÷ 35 |
| EMISNÁ TRIEDA                                   |        | -               | 5         |
| ECODESIGN                                       |        | -               | ÁNO       |
| ENERGETICKÁ TRIEDA                              |        | -               | B         |
| VÁHA                                            |        | kg              | 551       |
| VÝHREVNÁ PLOCHA KOTLA                           |        | m <sup>2</sup>  | 4,5       |
| OBJEM VODNÉHO PRIESTORU                         |        | dm <sup>3</sup> | 155       |
| KOMÍNOVÝ ŤAH                                    |        | Pa              | 15 ÷ 25   |
| MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY                         |        | bar             | 1,5       |
| PRÍPOJKA KOTLA VYKUROVACEJ A VRATNEJ VODY       |        | Js              | G 1 ½"    |
| ROZMERY KOTLA SO ZÁSOBNÍKOM                     | ŠÍRKA  | mm              | 1270      |
|                                                 | HĽBKA  | mm              | 1020      |
|                                                 | VÝŠKA* | mm              | 1545      |
| PRIEMER DYMOVODU                                |        | mm              | 160       |
| VÝŠKA PO STRED DYMOVODU*                        |        | mm              | 1290      |
| OBJEM ZÁSOBNÍKA                                 |        | dm <sup>3</sup> | 230       |
| ODBER ELEKTRICKEJ ENERGIE PREVODOVKA/VENTILÁTOR |        | W               | 90/85     |

\* Výšky sú uvedené bez nožičiek, ktoré tiež umožňujú nastaviť výšku kotla.

#### ZÁKLADNÉ VYBAVENIE KOTLA

- set keramických katalyzátorov a oceleových vložiek
- regulátor kotla s ekvitermickou a setom čidiel
- príslušenstvo na čistenie kotla
- bezpečnostná nádrž proti vznieteniu paliva v zásobníku "Hasič"
- nožičky na nastavenie kotla

#### DOPLNKOVÉ PRÍSLUŠENSTVO

- teplomer spalín
- štvorcestný zmiešavací ventil
- servopohon zmiešavacieho ventilu
- dvojčinný termostatický chladiaci ventil DBV-1