

**TEKLA®**

# KATALOG VÝROBKŮ

2025



# MINI

Peletový kotel  
**MODEL 8**

**EKO**  
dizajn

ECODESIGN

**5**  
třída

PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**

ENERGETICKÁ  
TRÍDA

**5**  
let

ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

**5**  
mm

OCEL  
VÝMĚNÍKU

**91**  
%

ÚČINNOST  
KOTLE

**≤ 20**

SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU



Elektronická řídicí  
jednotka Estyma  
IGNEO Touch.  
Ovládá kotel i  
všechny prvky  
systému



- ① Vestavěný hořák na pelety
- ② Keramické katalyzátory
- ③ Výměník tepla s plamencovou trubicí
- ④ Čištění výměníku
- ⑤ Zásobník na pelety

**Mini je moderní automatický kotel ústředního topení určený pro spalování dřevěných pelet o průměru 6 mm.** Díky kompaktní konstrukci s integrovanou palivovou nádrží umístěnou přímo v kotli zabírá mimořádně málo místa – ideální i do menších kotelen či technických místností.

Zařízení je vybaveno **samočisticím spádovým hořákem**, který zajišťuje pohodlný a bezproblémový provoz. Provoz kotle řídí **pokročilý regulátor Estyma IGNEO Touch** – intuitivní dotykový panel s barevným displejem, který umožňuje snadné ovládání a přesné nastavení parametrů vytápění.

**Výměník tepla je vyroben z vysoce kvalitní oceli o tloušťce 5 mm**, což zaručuje dlouhou životnost a spolehlivost. Kotel Mini je navržen pro vytápění rodinných domů a bytů o rozloze do 90 m<sup>2</sup> a nabízí ekonomický a ekologický zdroj tepla.

**Důkazem vysoké kvality a účinnosti zařízení jsou získané certifikáty:**

emisní třída 5 podle normy **PN-EN 303-5:2021+A1:2023-05** a **EcoDesign**, což znamená splnění přísných evropských požadavků na emise a účinnost.

SKVĚLÁ VOLBA  
PRO MALÉ  
PROSTORY



NOVINKA

MINI

# PIROVAC

Zplyňovací kotel na dřevo  
**MODEL 25**

**EKO**  
dizajn

ECODESIGN

**5**  
třída

PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**

ENERGETICKÁ  
TŘÍDA

**4**  
roky

ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

**6**  
mm

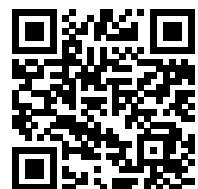
OCEL  
VÝMĚNÍKU

**90**  
%

ÚČINNOST  
KOTLE

**≤ 20**

SNÍŽENÉ EMISE  
PRÁCHU



Více informací  
najdete zde



Elektronická řídicí  
jednotka Estyma  
IGNEO Touch.  
Ovládá kotel i  
všechny prvky  
systému



① Příkladací komora 120l

② Zplyňovací komora

③ Kouřovod

④ Čisticí mechanismus

⑤ Odtahový ventilátor

⑥ Automatická regulace přívodu  
vzduchu

⑦ Snímač teploty spalin

⑧ Lambda sonda

⑨ Průzorník

⑩ Chladicí smyčka

⑪ Řídicí jednotka Igneo Touch

PIROVAC je ocelový kotel s ručním příkládáním, určený k ekologickému spalování kusového dřeva v procesu zplyňování. Spalování dřevoplynu probíhá díky správně navržené trysce, do které je přiváděn předehřátý vzduch umožňující zapálení plynu. Vzduch potřebný ke spalování, je dodáván vytvořením podtlaku v kotli pomocí odtahového ventilátoru a jeho nasáváním přes sací kanály. Množství vzduchu je regulováno pomocí řídicí jednotky kotle a pokročilého systému klapek, pracujících ve spojení s Lambda sondou. Výměník kotle je vyroben z kvalitní certifikované kotlové oceli tloušťky 6 mm. Pro správný a bezpečný provoz kotle je třeba instalovat akumulární nádrž. Kotle série PIROVAC splňují požadavky emisní třídy 5 podle norem PN EN-303-5:2021-09 a Ecodesign.

EKOLOGICKÝ A  
EKONOMICKÝ  
PROVOZ.  
DLOUHÁ  
ŽIVOTNOST.



PIROVAC

# DRACO ECO

Kotel na dřevěné pelety a dřevní štěpku  
**MODEL 25**

**EKO**  
dizajn

ECODESIGN

**5**  
třída

PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**

ENERGETICKÁ  
TRÍDA

**5**  
let

ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

**8**  
mm

OCEL  
VÝMĚNÍKU

**92**  
%

ÚČINNOST  
KOTLE

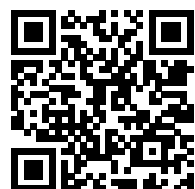
**≤ 20**

SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU



- ① Automatický hořák Eco 25 s pohyblivým roštem
- ② Keramické a ocelové desky
- ③ Trubkově-deskový výměník tepla
- ④ Ovládání Igneo Touch

- ⑤ Systém míchání pro prevenci blokády a zavješení paliva v zásobníku
- ⑥ Šnek s reverzem pro dodávání paliva
- ⑦ Zásobník paliva 1000l



Více informací  
najdete zde

DRACO ECO, patří do řady kotlů na biomasu, ve kterých lze jako palivo použít dřevní štěpku a dřevní pelety s frakcí 6-30 mm. Výměník je vyroben z 8 mm kotlové oceli. Kotel se považuje za kotel vyššího standardu. Hořák ECO, který je jedním z nejdůležitějších prvků kotle, má standardně samočisticí systém. Díky univerzální konstrukci výměníku lze hořák instalovat na pravé nebo levé straně kotle.



KOMFORTNÍ  
LEVNÝ TOPENÍ!

## Výhody spalování dřevěných pelet a dřevní štěpky:

- komfort používání díky automatickému podavači paliva,
- cenově atraktivní palivový materiál,
- snadné plnění nádrže a skladování paliva,
- vysoká energetická hodnota v poměru k ceně paliva,
- malé množství popela vznikajícího při spalování,
- nízké emise škodlivých látek,
- ekologické řešení, šetrné k životnímu prostředí - vyrábí se ze zbytků a odpadu z pil a truhlářských dílen.

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ KOTEL DRACO ECO 25.

① ROZMĚRY KOTLE →

DRACO ECO

# DRACO BIO COMPACT F II GP

Peletový kotel  
**MODEL 12, 18, 23**



**Elektronická řídicí jednotka Estyma IGNEO Touch. Ovládá kotel i všechny prvky systému**

Draco Bio Compact FII GP je jedním z modelů řady kotlů na pelety TEKLA. Výměník kotle je vyroben z kvalitní oceli tloušťky 6 mm. Díky sníženým emisím prachu se tento kotel kvalifikuje jako zařízení vyššího standardu. Kotel vyniká moderním designem, barvami a bohatou výbavou. Kompaktní design a malé rozměry umožňují instalaci i v malých kotelnách. Model GP má ve standardní výbavě hydraulický systém pro 1 topný okruh, okruh TUV a přípravu pro 2. topný okruh. Kotel lze připojit přímo na topný systém v otevřeném i uzavřeném systému v souladu s platnými normami, bez potřeby dodatečné instalace zařízení pro příjem přebitného tepla (akumulační nádrže). Draco Bio Compact FII GP je vybaven samočisticím hořákem na pelety FIREBLAST II s pohyblivým roštem a jeho chod je řízen řídicí jednotkou kotle Estyma IGNEO Touch s barevným dotykovým displejem.



Více informací  
najdete zde

**EKO**  
dizajn  
ECODESIGN

**5**  
třída  
PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**  
ENERGETICKÁ  
TŘÍDA

**5+2**  
let  
ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

**6**  
mm  
OCEL  
VÝMĚNÍKU

**93**  
%  
ÚČINNOST  
KOTLE

**≤20**  
SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU



**Zásobník na pelety**

**Čerpadlová skupina pro jeden topný okruh a TUV s přípravou na druhý okruh ÚT**

1 čerpadlo topného okruhu se směšovacím ventilem a pohonem, čerpadlo TUV, čerpadlo ochrany zpátečky, expanzní nádoba 8 l, pojistný ventil, elektronický snímač tlaku ústředního topení pro řízení provozu topného systému

**Trubkový výměník tepla**

**Automatický hořák na pelety FIREBLAST II s pohyblivým roštem**

**MODERNÍ A  
ESTETICKÝ KOTEL  
SE VSTAVANOU  
INSTALACÍ.**

DRACO BIO COMPACT F II GP

# KOMFORT

Peletový kotel  
**MODEL 12, 18, 23**



Více informací  
najdete zde



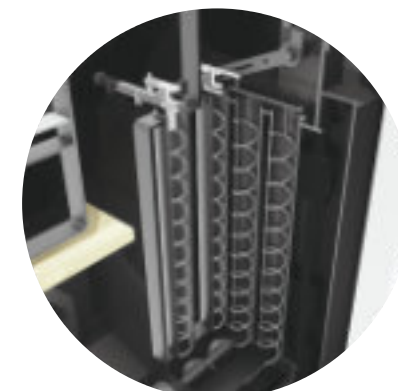
Elektronická řídicí  
jednotka Estyma  
IGNEO Touch.  
Ovládá kotel i  
všechny prvky  
systému

Série automatických kotlů KOMFORT, byla vytvořena s cílem minimalizovat nutnou údržbu kotle uživatelem. Kotel je standardně vybaven automatickým odstraňováním popela a čištěním výměníku, prováděno ve vhodných intervalech v závislosti na intenzitě a stupni znečištění výměníku. Malé rozměry, zejména jeho výška a odvod spalin v horní části kotle dávají množství možností jeho instalace i v malé kotelně a díky použití množství technických řešení obsluha je omezena na minimum. Výměník kotle je vyroben z kvalitní oceli tloušťky 6 mm. Kotel je vybaven samočisticím hořákem na pelety FIREBLAST II a jeho chod je řízen řídicí jednotkou kotle Estyma IGNEO Touch s barevným dotykovým displejem. Kotel Komfort má postranní zásobník paliva, jehož kapacitu lze zvýšit pomocí speciálního nástavce. Kotel je kvalifikován jako zařízení vyššího standardu díky sníženým emisím prachu.

KOMFORT  
STVOŘENÝ PRO  
VAŠE POHODLÍ.



Kouřovod v zadní části kotla s  
vývodem do hora



Mechanismus automatického  
čištění výměníku



Mechanismus automatického  
odpopelení



Nádoba na popel

**EKO**  
dizajn

ECODESIGN

**5**

třída

PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**

ENERGETICKÁ  
TŘÍDA

**5**

let

ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

**6**

mm  
OCEL  
VÝMĚNÍKU

**91**

%  
ÚČINNOST  
KOTLE

**≤ 20**

SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU

KOMFORT

# DRACO BIO COMPACT F II

**EKO**  
dizajn

ECODESIGN

**5**  
třída  
PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**  
ENERGETICKÁ  
TŘÍDA

**5**  
let  
ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

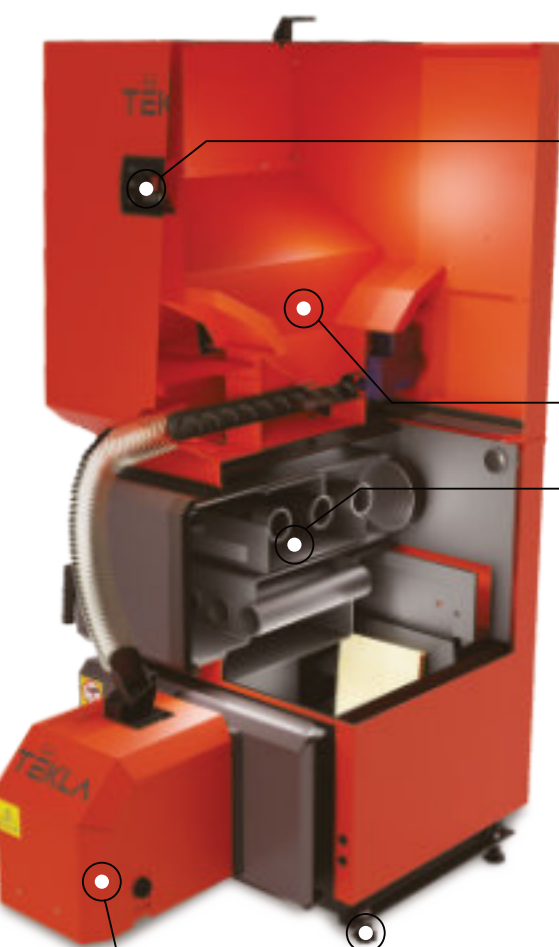
**6**  
mm  
OCEL  
VÝMĚNÍKU

**93**  
%  
ÚČINNOST  
KOTLE

**≤20**  
SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU



Více informací  
najdete zde



Elektronická řídicí  
jednotka Estyma  
IGNEO Touch.  
Ovládá kotel i  
všechny prvky  
systému

Zásobník paliva  
umístěný nad  
výměníkem

Trubkový  
výměník tepla

Možnost zvětšení zásobníku  
paliva instalací přiloženého  
nástavce

Nožky pro nastavení  
rovnováhy kotle

Automatický hořák na  
pelety FIREBLAST II  
s pohyblivým  
roštem



Peletový kotel  
**MODEL 12, 18, 23**

ERGONOMICKÝ.  
IDEÁLNÍ PRO MALÉ  
KOTELNY!



DRACO BIO COMPACT F II

Kotel Draco Bio Compact F II je určen k vytápění obytných budov, kde rozměry kotelny neumožňují instalaci kotle se samostatně stojícím zásobníkem nebo, zásobníkem instalovaným na boku kotle. V tomto modelu je zásobník paliva umístěn nad výměníkem kotle, čímž vzniká kompaktní konstrukce, díky které se vejde i do skutečně malých místností. Kotlový výměník je vyroben z kvalitní oceli o tloušťce 6 mm. Kotel je vybaven samočisticím hořákem na pelety FIREBLAST II a jeho chod je řízen řídicí jednotkou Estyma IGNEO Touch s barevným dotykovým displejem. Zásobník paliva lze výrazně zvětšit pomocí speciálního nástavce který je součástí balení. Snížené emise prachu splňují podmínky tento kotel jako zařízení vyššího standardu.

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ KOTEL DRACO BIO COMPACT F II 12.

ROZMĚRY KOTLE →



# DRACO BIO D

Peletový kotel  
**MODEL 15, 22, 30, 40, 50**



Pro větší pohodlí při  
obsluhě zařízení v kotli  
Draco Bio D 40 a 50 je  
hořák namontován na  
boku kotle.

Trubkově-deskový  
výměník tepla

Set keramických  
katalyzátorů  
ocelových vložek

Automatický hořák na  
pelety s pohyblivým roštem  
umístěný z přední strany  
kotle

Nožky pro nastavení  
rovnováhy kotle

**EKO**  
dizajn

ECODESIGN

**5**  
třída

PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**

ENERGETICKÁ  
TRÍDA

**5**  
let

ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

**8**  
mm

OCHEL  
VÝMĚNÍKU

**92**  
%

ÚČINNOST  
KOTLE

**≤20**

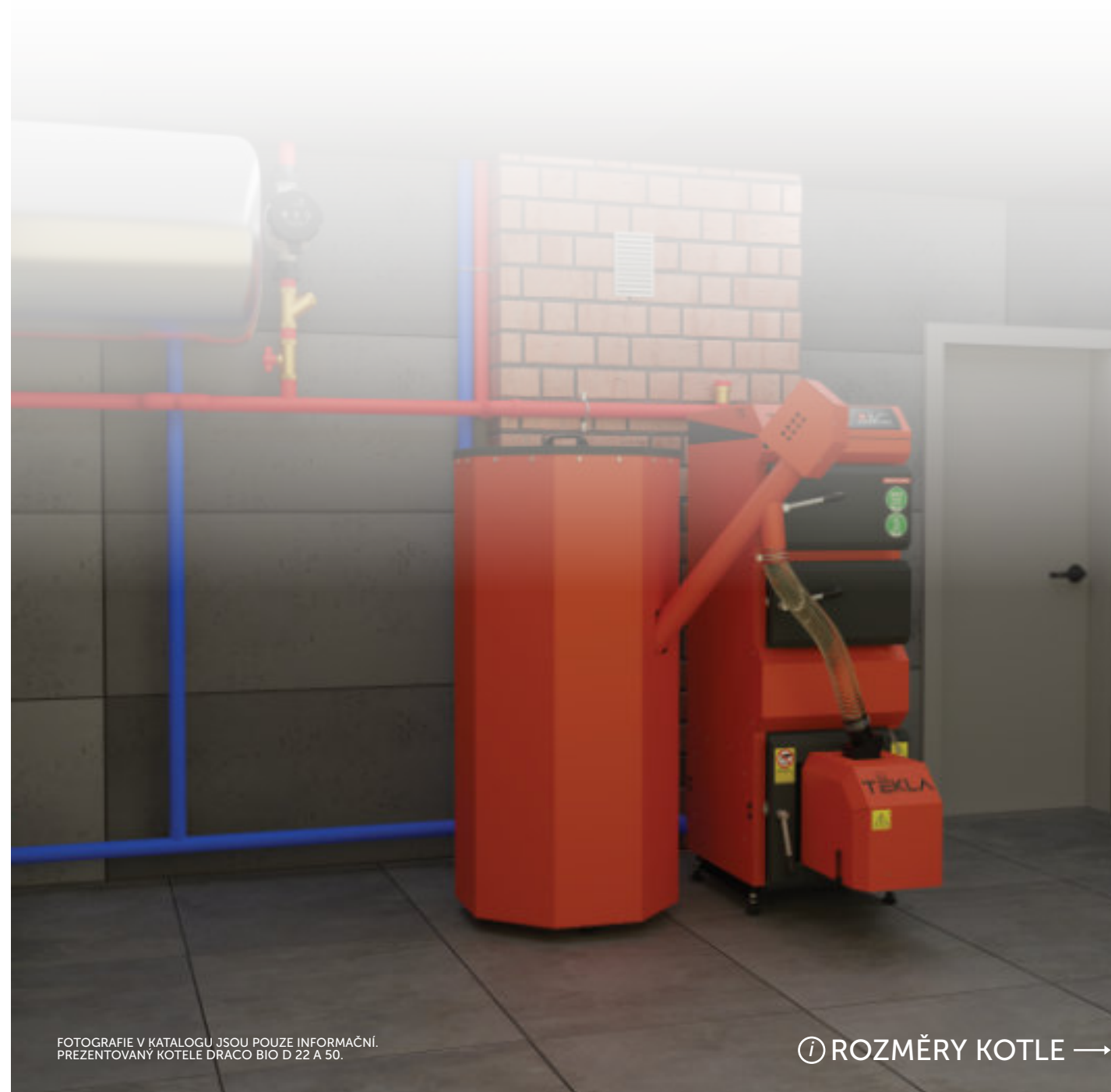
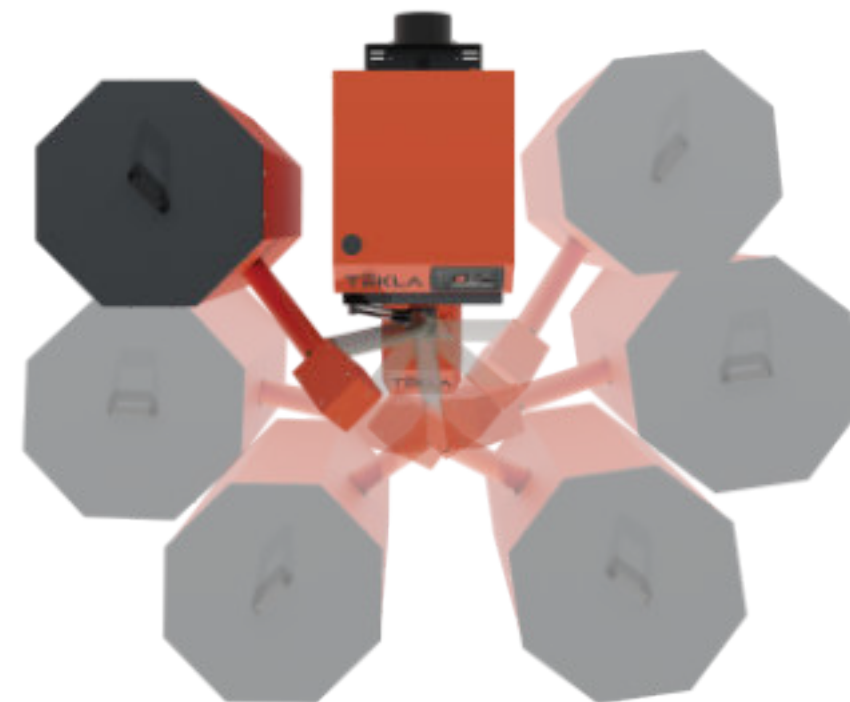
SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU



Více informací  
najdete zde

DRACO BIO D je kotel, jehož konstrukce je založena na velmi účinném jedno-ohniskovém výměníku tepla se zvětšenou teplo přijímací plochou. Samočistící hořák na pelety FIREBLAST II instalován v předních dveřích nebo na některé straně kotle. Výměník kotle je vyroben z kvalitní certifikované oceli o tloušťce 8 mm. Kotel je ovládán řídicí jednotkou EstymaIGNEO Touch s barevným dotykovým displejem. Kotel má snížené emisepřachu proto se kvalifikuje jako zařízení vyššího standardu. Zásobník spojený s hořákem flexibilní hadicí lze umístit vedle kotle v jedné z mnoha konfigurací.

UNIVERZÁLNÍ.  
SPOUSTA  
MOŽNOSTÍ  
ULOŽENÍ V  
KOTOLNĚ!



DRACO BIO D

# DRACO D BIO LUX

Peletový kotel  
**MODEL 15, 22, 30**



Elektronická řídicí  
jednotka Estyma  
IGNEO Touch.  
Ovládá kotel i  
všechny prvky  
systému

Trubkově-deskový  
výměník tepla

Set keramických  
katalyzátorů  
ocelových vložek

Automatický hořák na pelety s  
pohyblivým roštem umístěný z  
levé nebo pravé strany kotle

Nožky pro nastavení  
rovnováhy kotle

**EKO**  
dizajn

ECODESIGN

**5**

třída

PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**

ENERGETICKÁ  
TRÍDA

**5**

let

ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

**8**

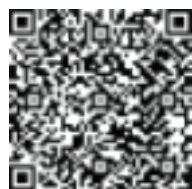
mm  
OCEL  
VÝMĚNÍKU

**91**

%  
ÚČINNOST  
KOTLE

**≤20**

SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU



Více informací  
najdete zde

Draco D Bio Lux má velmi efektivní, jednoohniskový ocelový výměník vyrobený z 8 mm oceli, který je uložen v kompaktní, vestavěné konstrukci vytvářející moderní vzhled kotle. Zásobník na pelety je umístěn na boku kotle, pod ním se nachází samočisticí hořák na pelety FIREBLAST II s pohyblivým roštem na spalování pelet se zrnitostí 6 mm. Správnou činnost kotle řídí řídicí jednotka kotle Estyma IGNEO Touch s barevným dotykovým displejem.

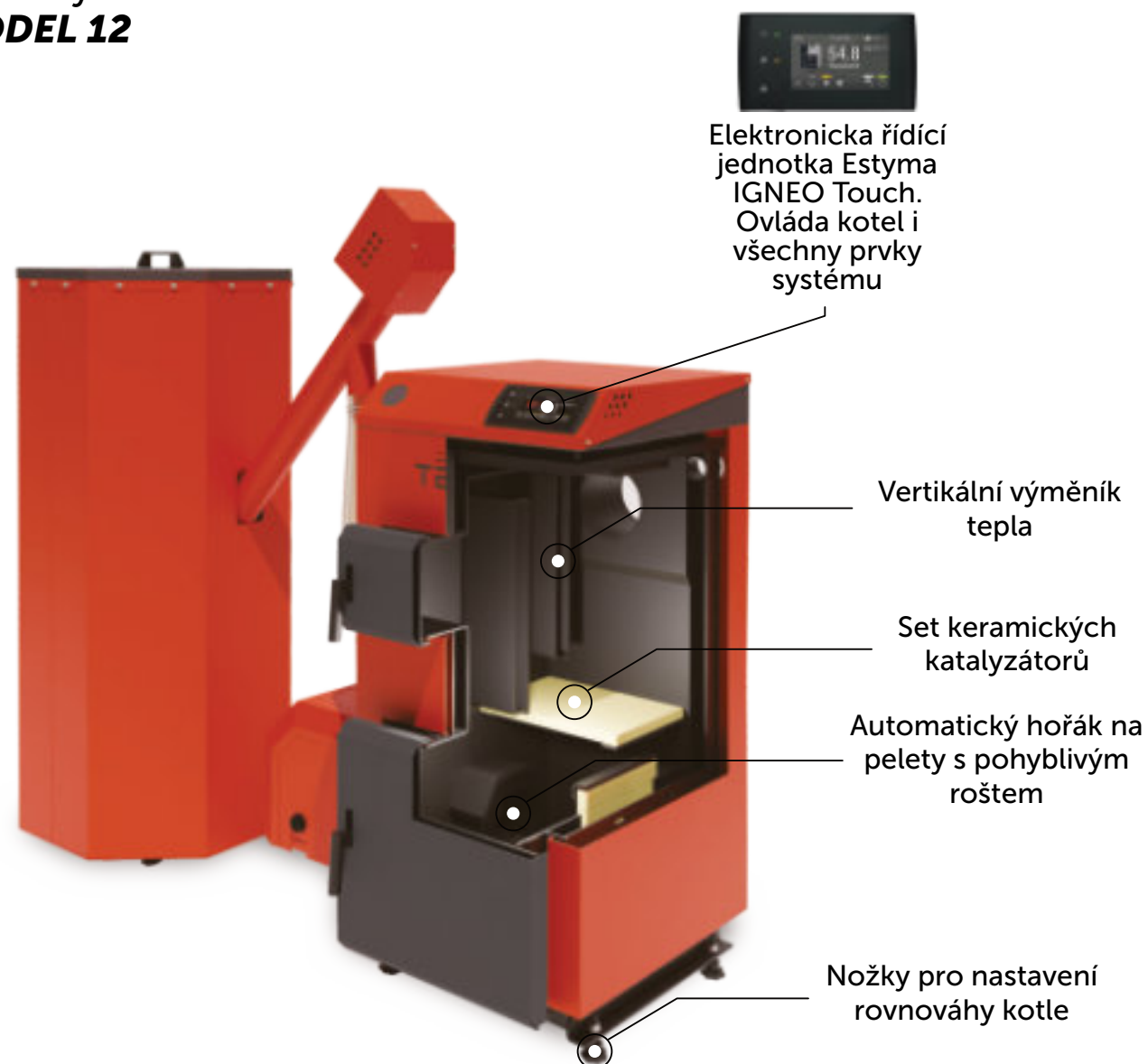
PRO TY,  
KTERÍ MÁJÍ  
RADI STYL!



DRACO D BIO LUX

# DRACO BIO

Peletový kotel  
**MODEL 12**



**EKO**  
dizajn

ECODESIGN

**5**  
třída

PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

**A<sup>+</sup>**

ENERGETICKÁ  
TRÍDA

**5**  
let

ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

**8**  
mm

OCEL  
VÝMĚNÍKU

**92**  
%

ÚČINNOST  
KOTLE

**≤20**

SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU



Více informací  
najdete zde

DRACO BIO je ověřena tisíci uživateli, spolehlivá konstrukce kotle na pelety, vybavena velmi účinným samočisticím hořákem na pelety FIREBLAST II. Výměník kotle je vyroben z certifikované oceli tloušťky 5 mm navržené tak, aby maximalizovala rekuperaci energie spalovaného paliva a minimalizovala čas potřebný pro jeho provoz a čištění. Na správný chod kotle dohlíží moderní řídicí jednotka kotle Estyma IGNEO Touch s barevným dotykovým displejem.

Pro nízké kotelny je možné dokoupit  
menší zásobník.\*

PRAKTICKÉ A  
SPOLEHLIVÉ.  
IDEÁLNÍ PRO  
NÍZKÉ KOTOLNY!



\*Za příplatek.

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ KOTEL DRACO BIO 12.

ROZMĚRY KOTLE →

DRACO BIO

VÝROBCE SI VYHRAŽUJE PRÁVO ZMĚNY, NEBO AKTUALIZACÍ INFORMACÍ, UVEDENÝCH V KATALOGU,  
KDYKOLIV BEZ PŘEDCHÁZejícíHO UPOZORNĚNÍ.

# DRACO BIO

## Peletový kotel **MODEL 75, 100, 150**



Více informací  
najdete zde

DRACO BIO 75, 100 a 150 jsou modely patřící do řady BIO kotlů středního výkonu, jejichž ocelová konstrukce má tloušťku 6 mm (Draco 100 a 150) a tloušťku 8 mm (Draco 75) a je založena na velmi účinném deskově-trubkovém výměníku. Velká plocha pro předávání tepla zaručuje vysokou účinnost, která se promítá do úspory paliva. Samočisticí hořák na pelety FIREBLAST II s pohyblivým roštem zajišťuje prakticky automatický provoz a omezuje údržbu zejména na doplňování paliva v zásobníku a periodické odstraňování popela z popelníku. Velkou výhodou těchto modelů je možnost pracovat v kaskádách, díky čemuž je jednodušší přizpůsobit výkon potřebě tepla.



Elektronická řídicí  
jednotka Estyma  
IGNEO Touch.  
Ovládá kotel i  
všechny prvky  
systému

BEZPEČNĚ.  
VÝKON POD  
KONTROLOU.  
MOŽNOST  
PRÁCE  
V KASKÁDĚ

**EKO**  
dizajn  
ECODESIGN

**5**  
třída  
PODLE NORMY EN  
303-5:2021-09

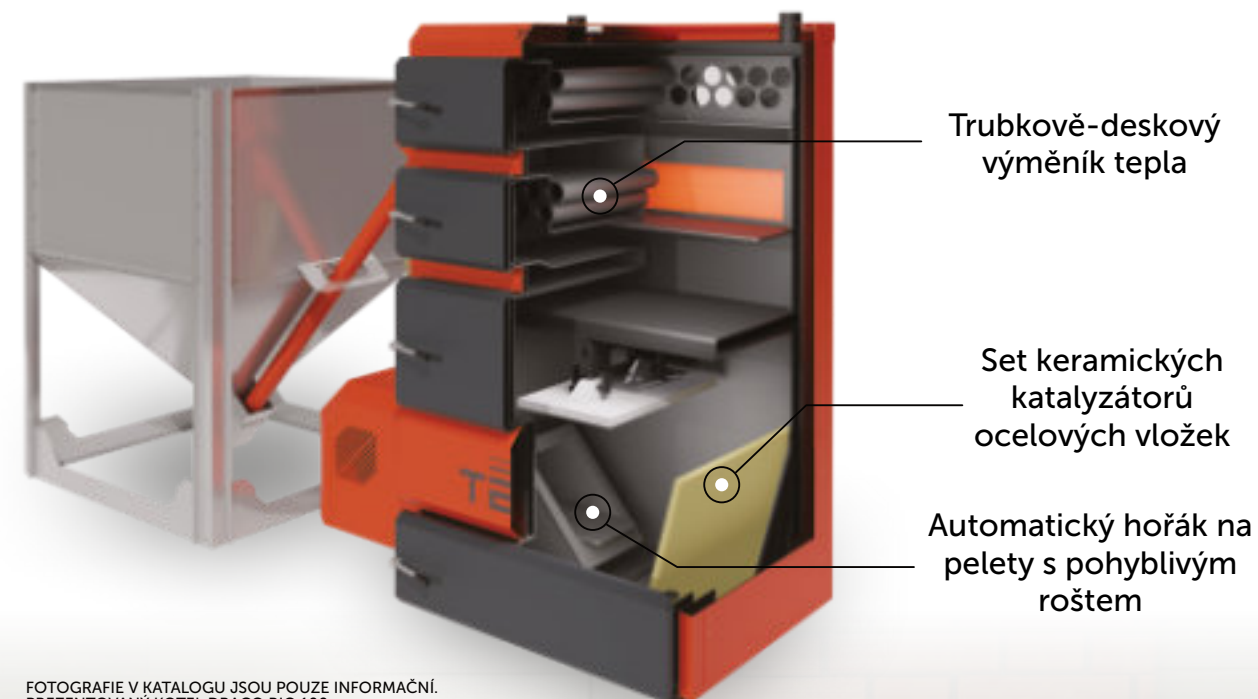
**A<sup>+</sup>**  
ENERGETICKÁ  
TRÍDA

**5**  
let  
ZÁRUKA NA  
VÝMĚNÍK

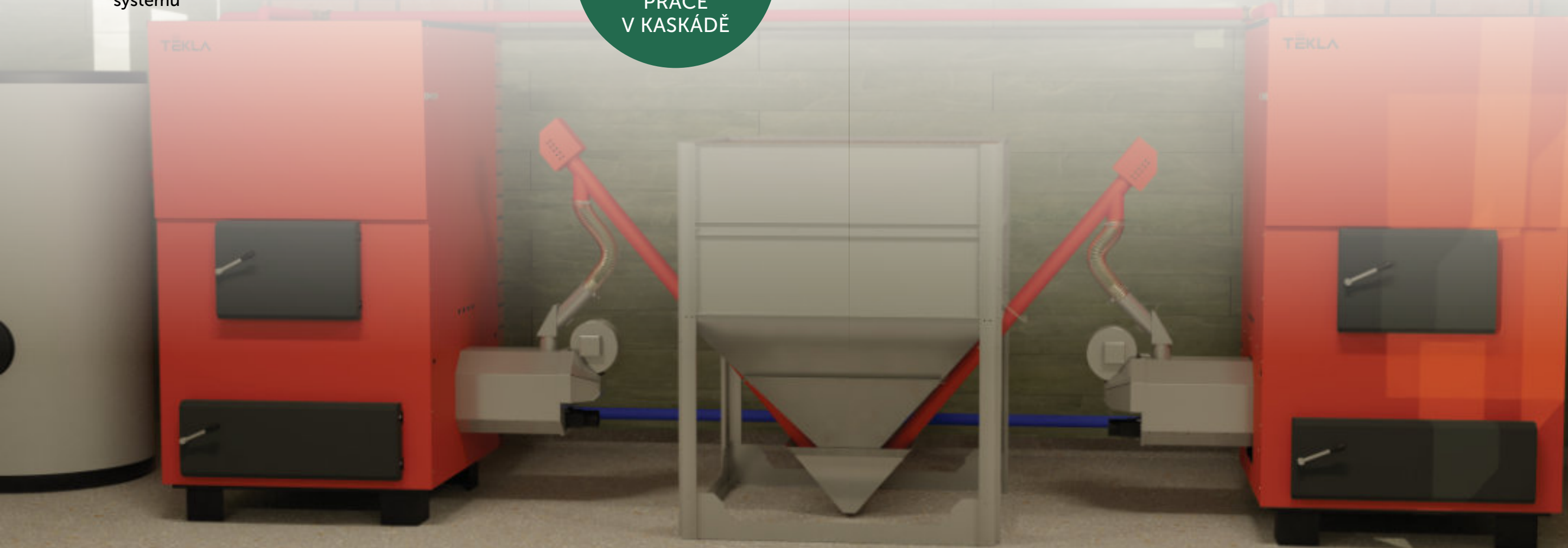
**8**  
mm  
OCEL  
VÝMĚNÍKU

**93**  
%  
ÚČINNOST  
KOTLE

**≤20**  
SNÍŽENÉ EMISE  
PRACHU



FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ KOTEL DRACO BIO 100.



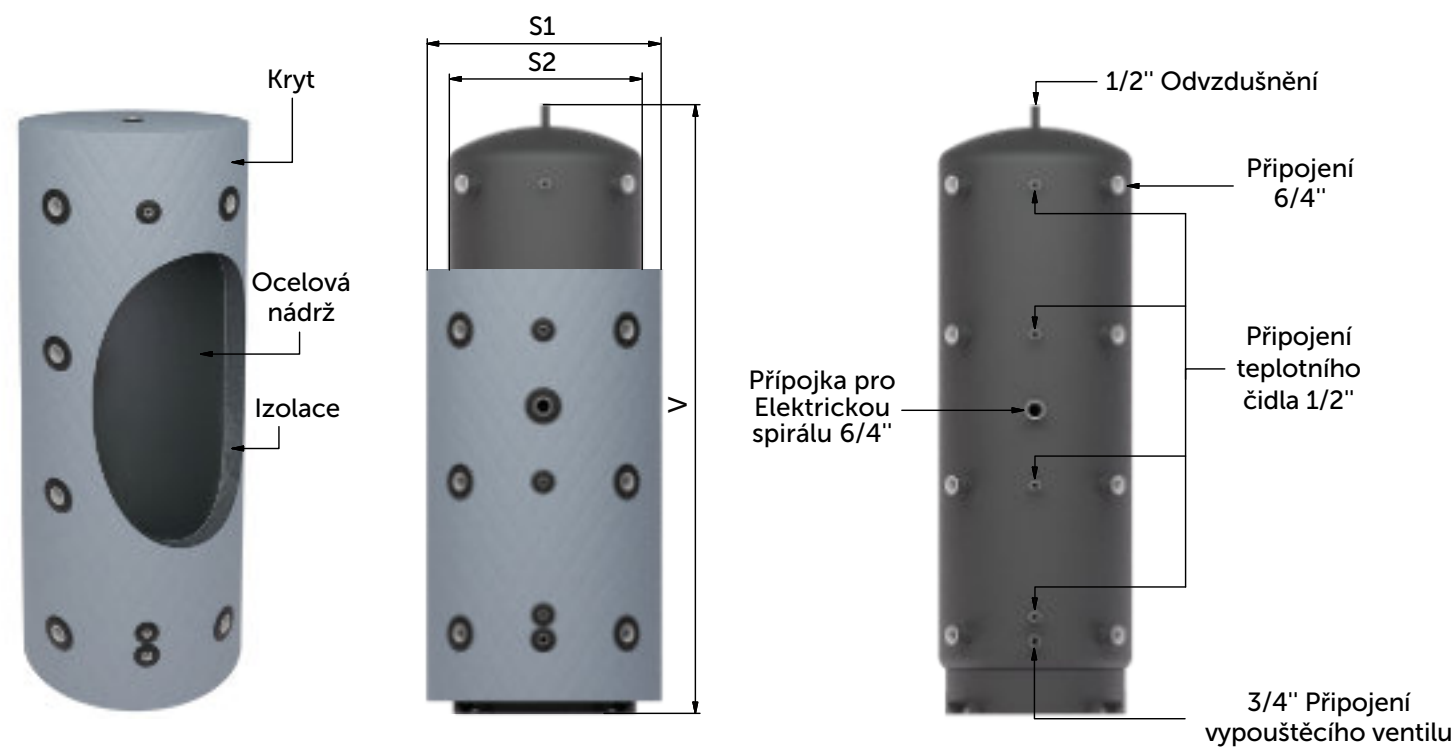
DRACO BIO

# AKUMULAČNÍ NÁDRŽ

**B** **3** **90** **3** **90**  
ENERGETICKÁ mm mm bary °C  
TŘÍDA OCELOVÁ TLOUŠŤKA MAX. PRAC. MAX. PRAC.  
NÁDRŽ IZOLACE TLAK TEPLOTA

Zásobník je určen k instalaci do instalací ústředního topení a používá se k akumulaci teplé vody k zajištění optimálního provozu topných zařízení a chrání, zlepšuje funkčnost a prodlužuje životnost topné soustavy. Je vyrobena z 3 mm černé oceli, vnější lakováno. Určena pro použití v uzavřených a otevřených topných soustavách. Nevhodné pro pitní vodu! Odnímatelná izolace, vyrobená z polyesterové netkané textilie. Vršek a spodek nádrže je zateplený netkanou textilií tloušťky 60 mm, bok je vystřižen z jednoho kusu netkané textilie tloušťky 90 mm. Materiál se vyznačuje velmi dobrými tepelněizolačními parametry, vyznačuje se také nízkou nasákavostí tekutin a nízkou mírou růstu plísní. Všechny výsledky izolace jsou potvrzeny testy provedenými mezinárodními nezávislými zkušebními laboratořemi TUV Rheinland. Vnější stranu zateplení chrání prošívaný potah z ekokůže se zapínáním na zip.

| Model                               | AKU 100 | AKU 300 | AKU 500 | AKU 500s | AKU 800 |
|-------------------------------------|---------|---------|---------|----------|---------|
| Emisní třída                        | B       | B       | B       | B        | B       |
| Objem [l]                           | 100     | 300     | 500     | 450      | 800     |
| Hmotnost (bez vody) [kg]            | 45      | 80      | 111     | 108      | 144     |
| Max. cirkulační tlak.[bar]          | 3       | 3       | 3       | 3        | 3       |
| Max. teplota pracovní kapaliny [°C] | 90      | 90      | 90      | 90       | 90      |
| V [mm]                              | 1020    | 1305    | 1305    | 1895     | 1920    |
| S1 [mm]                             | 536     | 732     | 922     | 732      | 922     |
| S2 [mm]                             | 406     | 600     | 790     | 600      | 790     |



EKONOMICKÝ.  
KOMFORTNÍ.  
UDRŽÍ VÁM  
TEPLO!

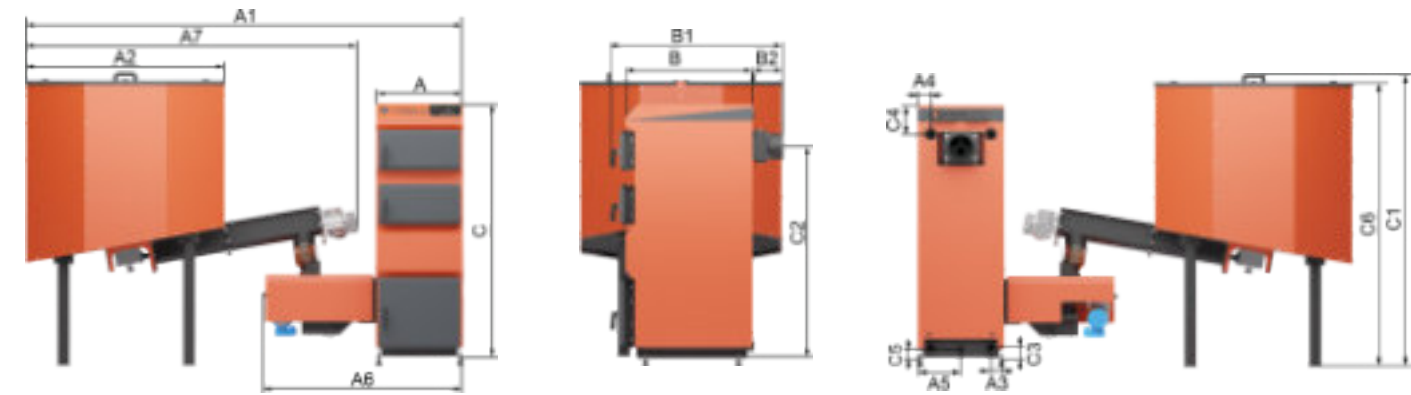
AKUMULAČNÁ NÁDRŽ

Model AKU 100, AKU 300 a AKU 500 – 3 páry 6/4\"/>

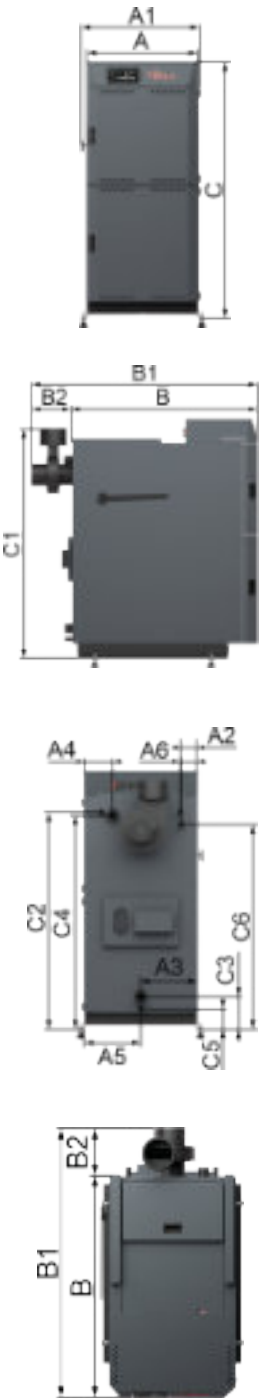
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ MODEL AKUMULAČNÍ NÁDRŽE AKU 500s

ROZMERY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ →

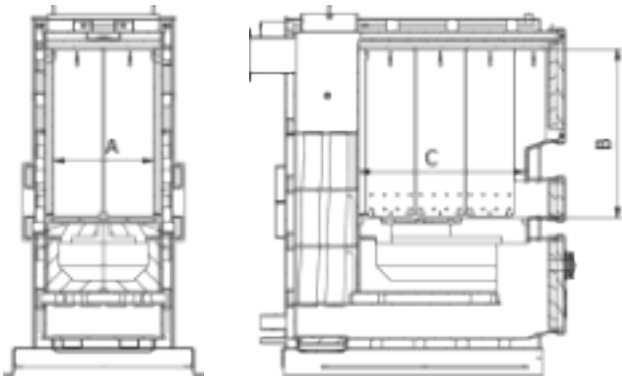
| TECHNICKÉ PARAMETRY                                    |      | DRACO ECO 25 |
|--------------------------------------------------------|------|--------------|
| Nominální výkon                                        |      | 25 kW        |
| Emisní třída                                           |      | 5            |
| Energetická Třída                                      |      | A+           |
| Účinnost                                               |      | 92 %         |
| Emise prachu                                           |      | 20 mg/m³     |
| Rozsah nastavení výkonu                                |      | 7,5 ÷ 25 kW  |
| Váha (kotel/zásobník)                                  |      | 565/229 kg   |
| Topná plocha                                           |      | 4,5 m²       |
| Objem vody                                             |      | 155 dm³      |
| Požadovaný tah komína (min. výkon ÷ max. výkon)        |      | 15 ÷ 25 Pa   |
| Průměr výstupu kouřovodu                               |      | 160 mm       |
| Max. pracovní tlak topného média                       |      | 1,5 bar      |
| Průměr připojovacích nátrubků                          |      | G 1 ½"       |
| Kapacita zásobníku                                     |      | 670 kg       |
| Spotřeba elektrické energie podavače/ventilátor/žhavič |      | 660/85/300 W |
| A                                                      | [mm] | 530          |
| A1**                                                   |      | 2600         |
| A2                                                     |      | 1235         |
| A3                                                     |      | 80           |
| A4                                                     |      | 80           |
| A5                                                     |      | 265          |
| A6                                                     |      | 1230         |
| A7                                                     |      | 1970         |
| B                                                      |      | 775          |
| B1                                                     |      | 1100         |
| B2                                                     |      | 190          |
| C*                                                     |      | 1545         |
| C1                                                     |      | 1710         |
| C2*                                                    |      | 1290         |
| C3                                                     |      | 75           |
| C4                                                     |      | 180          |
| C5                                                     |      | 65           |
| C6                                                     |      | 1670         |



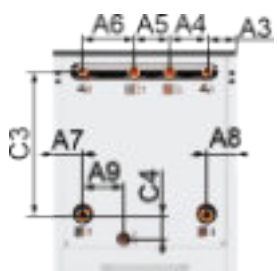
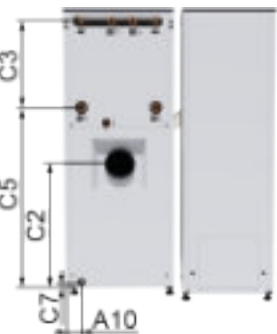
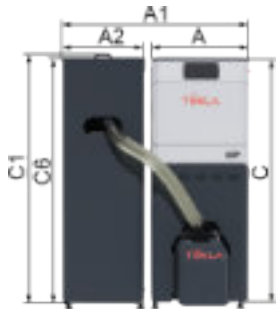
| TECHNICKÉ PARAMETRY                             |      | PIROVAC 25 |
|-------------------------------------------------|------|------------|
| Nominální výkon                                 |      | 25 kW      |
| Emisní třída                                    |      | 5          |
| Energetická Třída                               |      | A+         |
| Účinnost                                        |      | 90 %       |
| Trvalá spotřeba paliva (jmenovitý výkon)        |      | ok 3 h     |
| Spotřeba paliva (nominální výkon)               |      | 3,8 kg//h  |
| Váha                                            |      | 669 kg     |
| Emise prachu                                    |      | 6 mg/m³    |
| Topná plocha                                    |      | 2,5 m²     |
| Objem vody                                      |      | 145 dm³    |
| Požadovaný tah komína (min. výkon ÷ max. výkon) |      | 15 ÷ 25 Pa |
| Objem příkladací komory                         |      | 120 l      |
| Max. pracovní tlak topného média                |      | 1,5 bar    |
| Průměr připojovacích nátrubků                   |      | G 6/4"     |
| Průměr výstupu vkouřovodu                       |      | 159 mm     |
| Spotřeba elektrické energie ventilátoru         |      | 85 W       |
| Max/Min teplota topné vody                      |      | 90/67 °C   |
| Teplota spalin (nominální výkon)                |      | 160-200 °C |
| Skupina tekutin                                 |      | 2 - voda   |
| A                                               | [mm] | 640        |
| A1                                              |      | 675        |
| A2                                              |      | 93         |
| A3                                              |      | 350        |
| A4                                              |      | 160        |
| A5                                              |      | 350        |
| B                                               |      | 1125       |
| B1                                              |      | 1375       |
| B2                                              |      | 250        |
| C*                                              |      | 1460       |
| C1*                                             |      | 1350       |
| C2                                              |      | 1220       |
| C3                                              |      | 180        |
| C4                                              |      | 1205       |
| C5                                              |      | 115        |
| C6                                              |      | 1150       |



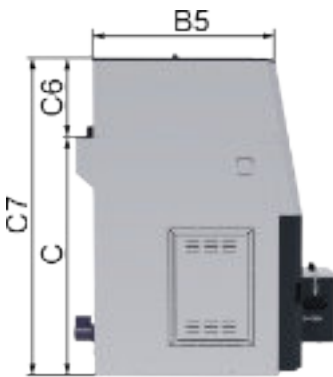
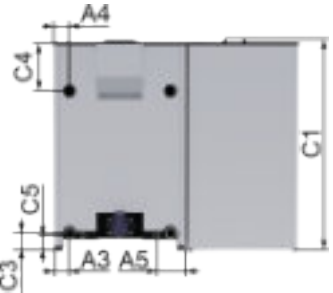
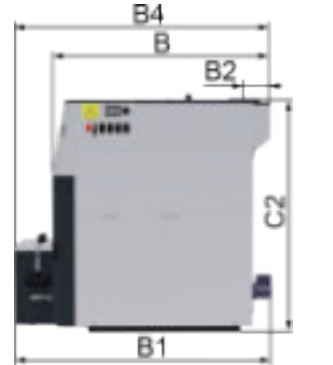
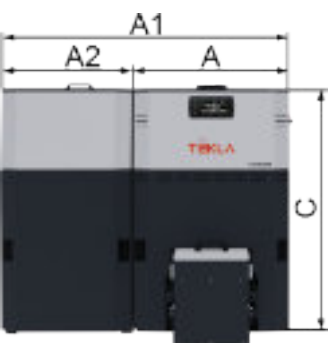
| Rozmer příkladací komory | PIROVAC 25 |
|--------------------------|------------|
| Šířka A [mm]             | 352        |
| Výška - B [mm]           | 590        |
| Hloubka - C [mm]         | 580        |



| TECHNICKÉ PARAMETRY                                          |                      | DRACO BIO<br>COMPACT F II GP<br>12 | DRACO BIO<br>COMPACT F II GP<br>18 | DRACO BIO<br>COMPACT F II GP<br>23 |
|--------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| VÝKON                                                        |                      | 12 kW                              | 18 kW                              | 23 kW                              |
| EMISNÍ TŘÍDA                                                 |                      | 5                                  | 5                                  | 5                                  |
| ENERGETICKÁ TŘÍDA                                            |                      | A+                                 | A+                                 | A+                                 |
| ÚČINNOST                                                     |                      | 92 %                               | 92 %                               | 93 %                               |
| ROZSAH REGULACE VÝKONU                                       |                      | 3,6 ÷ 12 kW                        | 5,4 ÷ 18 kW                        | 6,9 ÷ 23 kW                        |
| PRACHOVÉ EMISE                                               |                      | 17 mg/m³                           | 17 mg/m³                           | 15 mg/m³                           |
| VÁHA (kotel/zásobník)                                        |                      | 308/82 kg                          | 369/82 kg                          | 399/82 kg                          |
| VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE                                        |                      | 1,9 m²                             | 2,4 m²                             | 3,0 m²                             |
| OBJEM VODNÍHO PROSTORU                                       |                      | 68 dm³                             | 75 dm³                             | 93 dm³                             |
| KOMÍNOVÝ TAH                                                 |                      | 8 ÷ 17 Pa                          | 8 ÷ 17 Pa                          | 8 ÷ 17 Pa                          |
| MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY                                      |                      | 1,5 bar                            |                                    |                                    |
| PRŮMĚR KOUROVODU                                             |                      | 127 mm                             | 127 mm                             | 160 mm                             |
| OBJEM ZÁSOBNÍKA                                              |                      | 200 dm³                            | 200 dm³                            | 200 dm³                            |
| ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE<br>PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/<br>ŽHAVIČ |                      | 50/45/300 W                        |                                    |                                    |
| PRŮMĚR<br>PŘIPOJENÍ                                          | VÝSTUP ÚT1,<br>ÚT2   | G 1"                               |                                    |                                    |
|                                                              | ZPÁTEČKA ÚT1,<br>ÚT2 | G 1"                               |                                    |                                    |
|                                                              | VÝSTUP TUV           | G ¾"                               |                                    |                                    |
|                                                              | ZPÁTEČKA TUV         | G ¾"                               |                                    |                                    |
| A                                                            | [mm]                 | 540                                | 640                                | 640                                |
| A1                                                           |                      | 1010                               | 1110                               | 1110                               |
| A2                                                           |                      | 460                                | 460                                | 460                                |
| A3                                                           |                      | 90                                 | 190                                | 190                                |
| A4                                                           |                      | 170                                | 170                                | 170                                |
| A5                                                           |                      | 80                                 | 80                                 | 80                                 |
| A6                                                           |                      | 110                                | 110                                | 110                                |
| A7                                                           |                      | 90                                 | 90                                 | 90                                 |
| A8                                                           |                      | 90                                 | 190                                | 190                                |
| A9                                                           |                      | 115                                | 115                                | 115                                |
| A10                                                          |                      | 80                                 | 80                                 | 80                                 |
| B                                                            |                      | 815                                | 815                                | 915                                |
| B1                                                           |                      | 1160                               | 1160                               | 1260                               |
| B2                                                           |                      | 855                                | 855                                | 955                                |
| B3                                                           |                      | 820                                | 820                                | 820                                |
| C*                                                           |                      | 1405                               | 1405                               | 1405                               |
| C1*                                                          |                      | 1445                               | 1445                               | 1445                               |
| C2                                                           |                      | 645                                | 645                                | 660                                |
| C3                                                           |                      | 415                                | 415                                | 415                                |
| C4                                                           |                      | 70                                 | 70                                 | 70                                 |
| C5                                                           |                      | 925                                | 925                                | 925                                |
| C6*                                                          |                      | 1405                               | 1405                               | 1405                               |
| C7                                                           |                      | 65                                 | 65                                 | 65                                 |



| TECHNICKÉ PARAMETRY                                          |      | KOMFORT 12    | KOMFORT 18    | KOMFORT 23    |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------|---------------|---------------|
| VÝKON                                                        |      | 12 kW         | 18 kW         | 23 kW         |
| EMISNÍ TŘÍDA                                                 |      | 5             | 5             | 5             |
| ENERGETICKÁ TŘÍDA                                            |      | A+            | A+            | A+            |
| ÚČINNOST                                                     |      | 89 %          | 91 %          | 91 %          |
| ROZSAH REGULACE VÝKONU                                       |      | 3,6 ÷ 12 kW   | 5,4 ÷ 18 kW   | 6,9 ÷ 23 kW   |
| PRACHOVÉ EMISE                                               |      | 20 mg/m³      | 20 mg/m³      | 17 mg/m³      |
| VÁHA                                                         |      | 484 kg        | 534 kg        | 605 kg        |
| VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE                                        |      | 1,9 m²        | 2,5 m²        | 3,2 m²        |
| OBJEM VODNÍHO PROSTORU                                       |      | 110 dm³       | 130 dm³       | 190 dm³       |
| KOMÍNOVÝ TAH                                                 |      | 10 ÷ 20 Pa    | 10 ÷ 20 Pa    | 10 ÷ 20 Pa    |
| MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY                                      |      | 1,5 bar       |               |               |
| PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ<br>A VRATNÉ VODY                        |      | G 1 ½"        |               |               |
| PRŮMĚR KOUROVODU                                             |      | 160 mm        | 160 mm        | 160 mm        |
| OBJEM ZÁSOBNÍKA                                              |      | 115 (255) dm³ | 115 (255) dm³ | 180 (320) dm³ |
| ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE<br>PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/<br>ŽHAVIČ |      | 100/45/300 W  |               |               |
| A                                                            | [mm] | 590           | 690           | 690           |
| A1                                                           |      | 1180          | 1280          | 1280          |
| A2                                                           |      | 570           | 570           | 570           |
| A3                                                           |      | 85            | 85            | 85            |
| A4                                                           |      | 85            | 85            | 85            |
| A5                                                           |      | 145           | 145           | 145           |
| A6                                                           |      | 340           | 345           | 345           |
| A7                                                           |      | 240           | 345           | 345           |
| B                                                            |      | 1040          | 1040          | 1040          |
| B1                                                           |      | 1285          | 1285          | 1285          |
| B2                                                           |      | 120           | 120           | 120           |
| B4                                                           |      | 1240          | 1240          | 1240          |
| B5                                                           |      | 935           | 935           | 935           |
| C*                                                           |      | 1075          | 1075          | 1275          |
| C1*                                                          |      | 1125          | 1125          | 1325          |
| C2*                                                          |      | 1120          | 1120          | 1320          |
| C3                                                           |      | 105           | 105           | 105           |
| C4                                                           |      | 250           | 250           | 250           |
| C5                                                           |      | 90            | 90            | 90            |
| C6                                                           |      | 350           | 350           | 320           |
| C7*                                                          |      | 1470          | 1470          | 1640          |



FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ KOTEL DRACO BIO COMPACT FII GP 18.

VÝROBCE SI VYHRAZUJE PRÁVO ZMĚNY, NEBO AKTUALIZACÍ INFORMACÍ, UVEDENÝCH V KATALOGU,  
KDYKOLIV BEZ PŘEDCHÁZEJÍCÍHO UPOZORNĚNÍ.

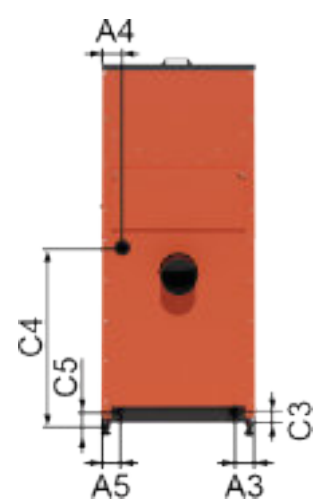
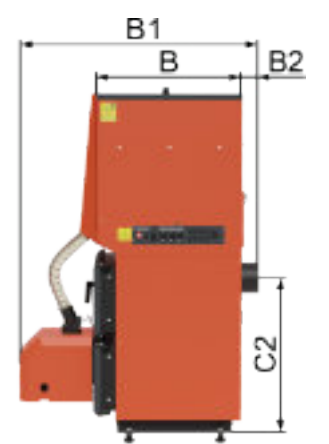
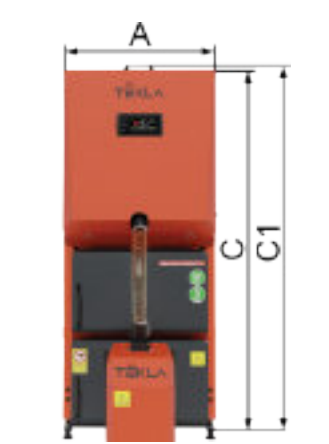
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE  
INFORMAČNÍ. PREZENTOVANÝ KOTEL KOMFORT 18.

Kotel peletový se dodává kompletně s podavačem paliva.

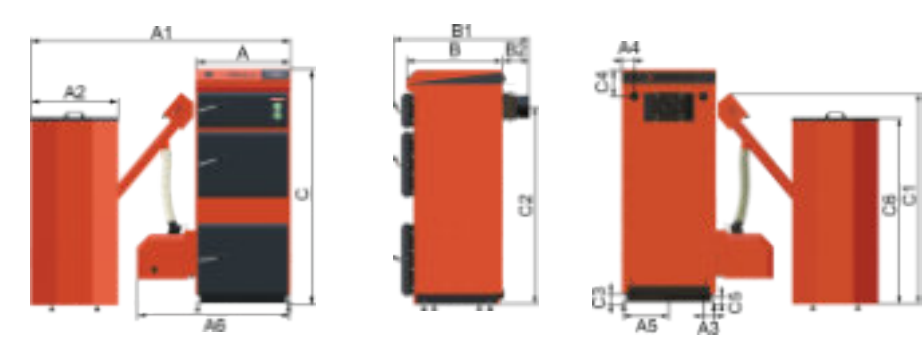
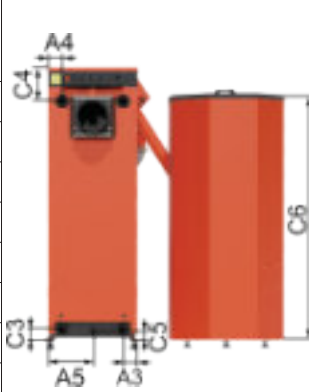
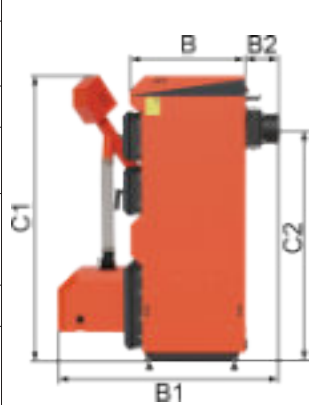
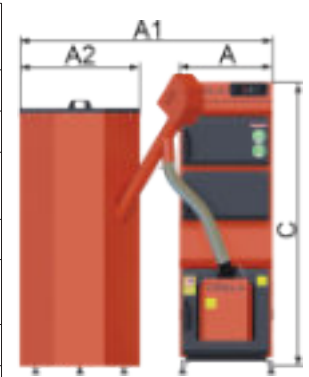
\* Výšky jsou uvedeny bez nožiček, které také umožňují nastavit výšku kotle.

\*\* Nádrž je připojena k horáku fl exhibilní hadicí - šířka kotle závisí na typu instalovaného zásobníku.

| TECHNICKÉ PARAMETRY                                          |      | DRACO BIO<br>COMPACT F II<br>12 | DRACO BIO<br>COMPACT F II<br>18 | DRACO BIO<br>COMPACT F II<br>23 |
|--------------------------------------------------------------|------|---------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| VÝKON                                                        |      | 12 kW                           | 18 kW                           | 23 kW                           |
| EMISNÍ TŘÍDA                                                 |      | 5                               | 5                               | 5                               |
| ENERGETICKÁ TŘÍDA                                            |      | A+                              | A+                              | A+                              |
| ÚČINNOST                                                     |      | 92 %                            | 92 %                            | 93 %                            |
| ROZSAH REGULACE VÝKONU                                       |      | 3,6 ÷ 12 kW                     | 5,4 ÷ 18 kW                     | 6,9 ÷ 23 kW                     |
| PRACHOVÉ EMISE                                               |      | 17 mg/m³                        | 17 mg/m³                        | 15 mg/m³                        |
| VÁHA                                                         |      | 284 kg                          | 317 kg                          | 357 kg                          |
| VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE                                        |      | 1,9 m²                          | 2,4 m²                          | 3,0 m²                          |
| OBJEM VODNÍHO PROSTORU                                       |      | 68 dm³                          | 75 dm³                          | 93 dm³                          |
| KOMÍNOVÝ TAH                                                 |      | 8 ÷ 17 Pa                       | 8 ÷ 17 Pa                       | 8 ÷ 17 Pa                       |
| MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY                                      |      | 1,5 bar                         |                                 |                                 |
| PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ<br>A VRATNÉ VODY                        |      | G 1 ½"                          |                                 |                                 |
| ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE<br>PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/<br>ŽHAVIČ |      | 50/45/300 W                     |                                 |                                 |
| OBJEM ZÁSOBNÍKA                                              |      | 130 (190) dm³                   | 150 (220) dm³                   | 180 (270) dm³                   |
| PRŮMĚR KOUROVODU                                             |      | 127 mm                          | 127 mm                          | 160 mm                          |
| A                                                            | [mm] | 535                             | 635                             | 635                             |
| A3                                                           |      | 85                              | 85                              | 85                              |
| A4                                                           |      | 85                              | 85                              | 85                              |
| A5                                                           |      | 75                              | 75                              | 75                              |
| B                                                            |      | 640                             | 640                             | 740                             |
| B1                                                           |      | 1080                            | 1080                            | 1180                            |
| B2                                                           |      | 75                              | 75                              | 75                              |
| C*                                                           |      | 1510                            | 1510                            | 1510                            |
| C1*                                                          |      | 1550                            | 1550                            | 1550                            |
| C2*                                                          |      | 645                             | 645                             | 660                             |
| C3                                                           |      | 75                              | 75                              | 75                              |
| C4                                                           |      | 745                             | 745                             | 745                             |
| C5                                                           |      | 55                              | 55                              | 55                              |
| C6                                                           |      | 200                             | 200                             | 200                             |
| C7*                                                          |      | 1750                            | 1750                            | 1750                            |



| TECHNICKÉ PARAMETRY                                          |      | DRACO BIO<br>D 15       | DRACO BIO<br>D 22       | DRACO<br>BIO D 30       | DRACO BIO<br>D 40 | DRACO BIO<br>D 50 |
|--------------------------------------------------------------|------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------|-------------------|
| VÝKON                                                        |      | 15 kW                   | 22 kW                   | 30 kW                   | 40 kW             | 49 kW             |
| EMISNÍ TŘÍDA                                                 |      | 5                       | 5                       | 5                       | 5                 | 5                 |
| ENERGETICKÁ TŘÍDA                                            |      | A+                      | A+                      | A+                      | A+                | A+                |
| ÚČINNOST                                                     |      | 92 %                    | 92 %                    | 92 %                    | 92 %              | 92 %              |
| ROZSAH REGULACE<br>VÝKON                                     |      | 4,5 ÷ 15 kW             | 6,6 ÷ 22 kW             | 9 ÷ 30 kW               | 12 ÷ 40 kW        | 14,7 ÷ 49 kW      |
| PRACHOVÉ EMISE                                               |      | 17 mg/m³                | 16 mg/m³                | 18 mg/m³                | 17 mg/m³          | 17 mg/m³          |
| VÁHA (kotel/zásobník)                                        |      | 335/34 kg               | 444/34 kg               | 511/34 kg               | 588/41 kg         | 715/41 kg         |
| VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE                                        |      | 2,5 m²                  | 3,3 m²                  | 4,3 m²                  | 4,2 m²            | 6,1 m²            |
| OBJEM VODNÍHO<br>PROSTORU                                    |      | 75 dm³                  | 125 dm³                 | 150 dm³                 | 130 dm³           | 224 dm³           |
| KOMÍNOVÝ TAH                                                 |      | 10 ÷ 20 Pa              |                         |                         | 20 ÷ 30 Pa        |                   |
| MAX. PRACOVNÍ<br>TLAK VODY                                   |      | 1,5 bar                 |                         |                         |                   |                   |
| PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ<br>A VRATNÉ VODY                        |      | G 1 ½"                  |                         |                         |                   | G 2"              |
| PRŮMĚR KOUROVODU                                             |      | 160 mm                  |                         |                         |                   |                   |
| OBJEM ZÁSOBNÍKA                                              |      | 240<br>(340/500)<br>dm³ | 240<br>(340/500)<br>dm³ | 240<br>(340/500)<br>dm³ | 340 (500)<br>dm³  | 340 (500)<br>dm³  |
| ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE<br>PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/<br>ŽHAVIČ |      | 50/45/300 W             |                         |                         |                   | 50/85/300 W       |
| A                                                            | [mm] | 470                     | 530                     | 530                     | 660               | 660               |
| A1**                                                         |      | 1200                    | 1230                    | 1230                    | 1880              | 1880              |
| A2                                                           |      | 610                     | 610                     | 610                     | 680               | 680               |
| A3                                                           |      | 75                      | 75                      | 75                      | 85                | 90                |
| A4                                                           |      | 75                      | 75                      | 75                      | 85                | 90                |
| A5                                                           |      | 235                     | 265                     | 265                     | 330               | 330               |
| A6                                                           |      | -----                   | -----                   | -----                   | 1180              | 1150              |
| B                                                            |      | 620                     | 655                     | 775                     | 675               | 1145              |
| B1                                                           |      | 1170                    | 1230                    | 1350                    | 995               | 1150              |
| B2                                                           |      | 190                     | 190                     | 190                     | 195               | 860               |
| C*                                                           |      | 1440                    | 1545                    | 1545                    | 1645              | 1650              |
| C1*                                                          |      | 1500                    | 1500                    | 1500                    | 1500              | 1500              |
| C2*                                                          |      | 1180                    | 1290                    | 1290                    | 1380              | 1380              |
| C3                                                           |      | 60                      | 60                      | 60                      | 60                | 60                |
| C4                                                           |      | 180                     | 180                     | 180                     | 190               | 190               |
| C5                                                           |      | 75                      | 75                      | 75                      | 75                | 75                |
| C6*                                                          |      | 1300                    | 1300                    | 1300                    | 1400              | 1400              |



FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ KOTEL DRACO BIO COMPACT FII 12.

VÝROBCE SI VYHRAZUJE PRÁVO ZMĚNY, NEBO AKTUALIZACÍ INFORMACÍ, UVEDENÝCH V KATALOGU,  
KDYKOLIV BEZ PŘEDCHÁZejícíHO UPOZORNĚNÍ.

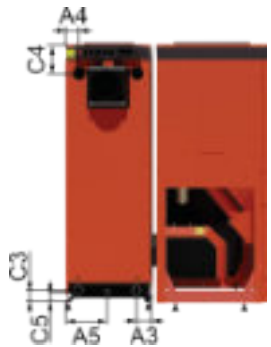
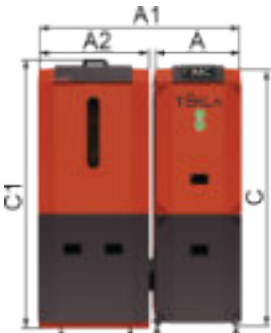
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ MODEL DRACO BIO D 22 A 50.

Kotel peletový se dodává kompletně s podavačem paliva.

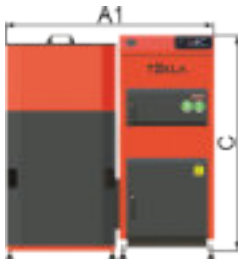
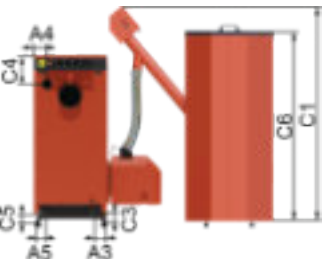
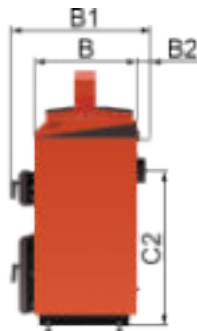
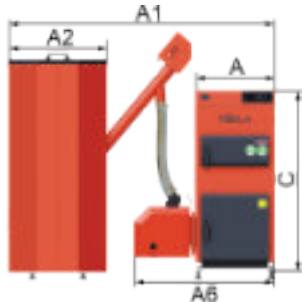
\* Výšky jsou uvedeny bez nožiček, které také umožňují nastavit výšku kotle.

\*\* Nádrž je připojena k horáku fl exibilní hadicí - šířka kotle závisí na typu instalovaného zásobníku.

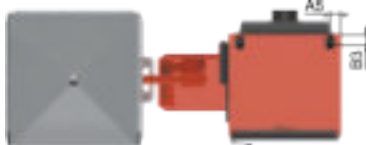
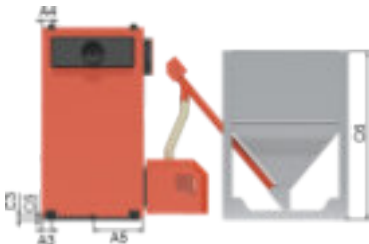
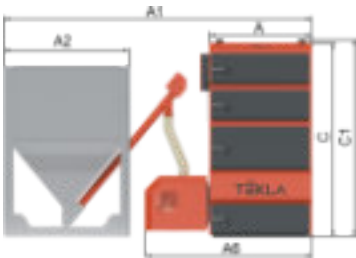
| TECHNICKÉ PARAMETRY                                   |      | DRACO D BIO LUX 15 | DRACO D BIO LUX 22 | DRACO D BIO LUX 30 |
|-------------------------------------------------------|------|--------------------|--------------------|--------------------|
| VÝKON                                                 |      | 15 kW              | 22 kW              | 30 kW              |
| EMISNÍ TŘÍDA                                          |      | 5                  | 5                  | 5                  |
| ENERGETICKÁ TŘÍDA                                     |      | A+                 | A+                 | A+                 |
| ÚČINNOST                                              |      | 89 %               | 90 %               | 91 %               |
| ROZSAH REGULACE VÝKONU                                |      | 4,5 ÷ 15 kW        | 6,6 ÷ 22 kW        | 9 ÷ 30 kW          |
| PRACHOVÉ EMISE                                        |      | 15 mg/m³           | 20 mg/m³           | 19 mg/m³           |
| VÁHA (kotel/zásobník)                                 |      | 335/34 kg          | 444/34 kg          | 511/34 kg          |
| VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE                                 |      | 2,5 m²             | 3,3 m²             | 4,3 m²             |
| OBJEM VODNÍHO PROSTORU                                |      | 75 dm³             | 125 dm³            | 150 dm³            |
| KOMÍNOVÝ TAH                                          |      | 10 ÷ 20 Pa         | 10 ÷ 20 Pa         | 10 ÷ 20 Pa         |
| MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY                               |      | 1,5 bar            |                    |                    |
| PŘIPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODY                    |      | G 1 ½"             |                    |                    |
| PRŮMĚR KOUROVODU                                      |      | 160 mm             | 160 mm             | 160 mm             |
| OBJEM ZÁSOBNÍKA                                       |      | 240 dm³            | 240 dm³            | 240 dm³            |
| ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/ŽHAVIČ |      | 50/45/300 W        |                    |                    |
| A                                                     | [mm] | 470                | 530                | 530                |
| A1                                                    |      | 1110               | 1170               | 1170               |
| A2                                                    |      | 610                | 610                | 610                |
| A3                                                    |      | 75                 | 80                 | 80                 |
| A4                                                    |      | 75                 | 80                 | 80                 |
| A5                                                    |      | 235                | 265                | 265                |
| B                                                     |      | 700                | 730                | 850                |
| B1                                                    |      | 890                | 920                | 1040               |
| B2                                                    |      | 190                | 190                | 190                |
| B3                                                    |      | 700                | 700                | 700                |
| C*                                                    |      | 1440               | 1545               | 1545               |
| C1*                                                   |      | 1485               | 1590               | 1590               |
| C2*                                                   |      | 1180               | 1290               | 1290               |
| C3                                                    |      | 75                 | 75                 | 75                 |
| C4                                                    |      | 185                | 185                | 185                |
| C5                                                    |      | 55                 | 65                 | 65                 |



| TECHNICKÉ PARAMETRY                                   |      | DRACO BIO 12      | DRACO BIO 75   | DRACO BIO 100  | DRACO BIO 150  |
|-------------------------------------------------------|------|-------------------|----------------|----------------|----------------|
| VÝKON                                                 |      | 12 kW             | 75 kW          | 99 kW          | 150 kW         |
| EMISNÍ TŘÍDA                                          |      | 5                 | 5              | 5              | 5              |
| ENERGETICKÁ TŘÍDA                                     |      | A+                | A+             | A+             | A+             |
| ÚČINNOST                                              |      | 92 %              | 91 %           | 89 %           | 93 %           |
| ROZSAH REGULACE VÝKONU                                |      | 3,6 ÷ 12 kW       | 22,5 ÷ 75 kW   | 29,7 ÷ 99 kW   | 45 ÷ 150 kW    |
| PRACHOVÉ EMISE                                        |      | 17 mg/m³          | 19 mg/m³       | 20 mg/m³       | 20 mg/m³       |
| VÁHA (kotel/zásobník)                                 |      | 235/34 kg         | 966/105 kg     | 1265/105 kg    | 1342/132 kg    |
| VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE                                 |      | 1,8 m²            | 9,2 m²         | 13,0 m²        | 16,9 m²        |
| OBJEM VODNÍHO PROSTORU                                |      | 55 dm³            | 320 dm³        | 505 dm³        | 655 dm³        |
| KOMÍNOVÝ TAH                                          |      | 8 ÷ 17 Pa         | 20 ÷ 30 Pa     | 25 ÷ 40 Pa     | 25 ÷ 40 Pa     |
| MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY                               |      | 1,5 bar           |                |                |                |
| PŘIPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODÍ                    |      | G 1 ½"            | G 2"           |                |                |
| PRŮMĚR KOUROVODU                                      |      | 127 mm            | 200 mm         | 200 mm         | 250 mm         |
| OBJEM ZÁSOBNÍKA                                       |      | 240 dm³ (340/500) | 1000 (1500) kg | 1000 (1500) kg | 1000 (1500) kg |
| ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/ŽHAVIČ |      | 50/45/300 W       | 50/85/300 W    | 50/260/300 W   | 50/260/300 W   |
| A                                                     | [mm] | 490               | 770            | 1020           | 1105           |
| A1**                                                  |      | 1550              | 2750           | 3050           | 3530           |
| A2                                                    |      | 610               | 1250           | 1250           | 1250           |
| A3                                                    |      | 90                | 95             | 95             | 100            |
| A4                                                    |      | 90                | 105            | 105            | 95             |
| A5                                                    |      | 90                | 385            | 510            | 550            |
| A6                                                    |      | 890               | 1270           | 1680           | 1760           |
| B                                                     |      | 560               | 770            | 870            | 1150           |
| B1                                                    |      | 770               | 1155           | 1240           | 1650           |
| B2                                                    |      | 45                | 225            | 225            | 425            |
| B3                                                    |      | -----             | 100            | 100            | 100            |
| C                                                     |      | 1120*             | 1925           | 1925           | 2000           |
| C1                                                    |      | 1500*             | 1685           | 1685           | 1745           |
| C2                                                    |      | 845*              | 1685           | 1685           | 1745           |
| C3                                                    |      | 75                | 70             | 70             | 195            |
| C4                                                    |      | 195               | -----          | -----          | -----          |
| C5                                                    |      | 65                | 50             | 50             | 175            |
| C6                                                    |      | 1300*             | 1680           | 1680           | 1680           |



| TECHNICKÉ PARAMETRY |      | DRACO BIO 12 ZK |  |
|---------------------|------|-----------------|--|
| A                   | [mm] | 1070            |  |
| B                   |      | 935             |  |
| C*                  |      | 1120            |  |
| C1*                 |      | 1075            |  |



FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ. PREZENTOVANÝ KOTEL DRACO D BIO LUX 22.

Kotel peletový se dodává kompletně s podavačem paliva.

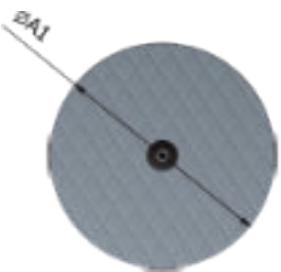
\* Výšky jsou uvedeny bez nožiček, které také umožňují nastavit výšku kotle.

\*\* Nádrž je připojena k hořáku fl exibilní hadicí - šířka kotle závisí na typu instalovaného zásobníku.

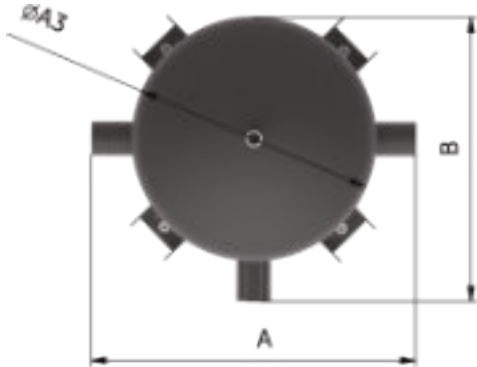
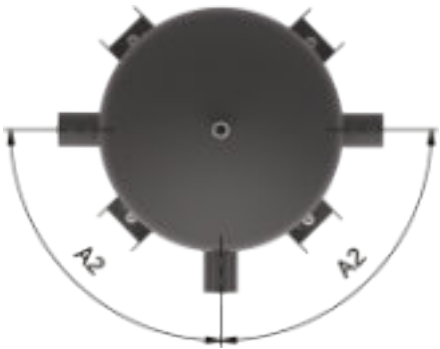
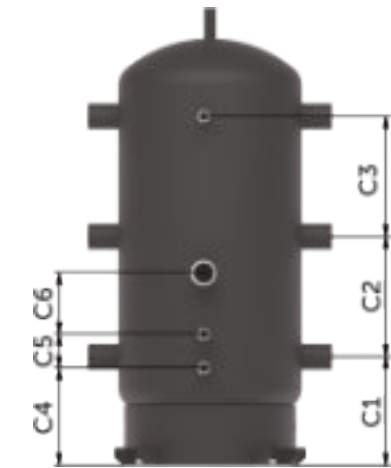
VÝROBCE SI VYHRADZUJE PRÁVO ZMĚNY, NEBO AKTUALIZACÍ INFORMACÍ, UVEDENÝCH V KATALOGU, KDYKOLIV BEZ PŘEDCHÁZejícíHO UPOZORNĚNÍ.

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ. PREZENTOVANÝ MODEL DRACO BIO 12 A 75.

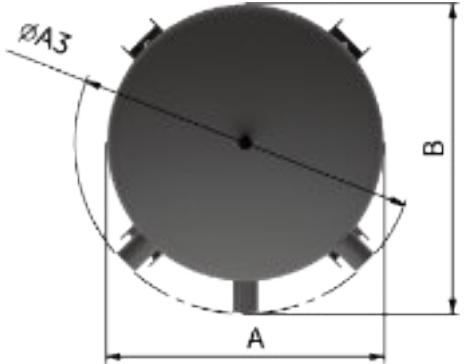
| TECHNICKÉ PARAMETRY                        |      | AKU 100 | AKU 300 | AKU 500 |
|--------------------------------------------|------|---------|---------|---------|
| Třída energetické účinnosti                |      | B       | B       | B       |
| Kapacita úložiště [l]                      |      | 100     | 300     | 500     |
| Hmotnost (bez vody) [kg]                   |      | 45      | 80      | 111     |
| Max. tlak v okruhu ústředního topení [bar] |      | 3       | 3       | 3       |
| Max. teplota pracovního média [°C]         |      | 90      | 90      | 90      |
| A                                          | [mm] | 542     | 600     | 792     |
| A1                                         |      | n536    | n732    | n922    |
| A2                                         |      | 90°     | 45°     | 45°     |
| A3                                         |      | n406    | n736    | n926    |
| B                                          |      | 474     | 668     | 668     |
| C                                          |      | 1020    | 1305    | 1305    |
| C1                                         |      | 250     | 255     | 255     |
| C2                                         |      | 265     | 400     | 400     |
| C3                                         |      | 265     | 400     | 400     |
| C4                                         |      | 225     | 235     | 235     |
| C5                                         |      | 75      | 76      | 76      |
| C6                                         |      | 135     | 244     | 244     |



PŘIPOJENÍ GW - NÁDRŽ AKU 100 UMÍSTĚNÁ AXIÁLNĚ V POHLEDU NA SEBE.



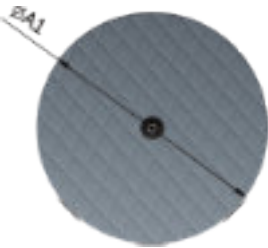
PŘIPOJENÍ NÁTRUBKU - NÁDRŽ AKU 300 A AKU 500 UMÍSTĚNÁ V SYSTÉMU V.



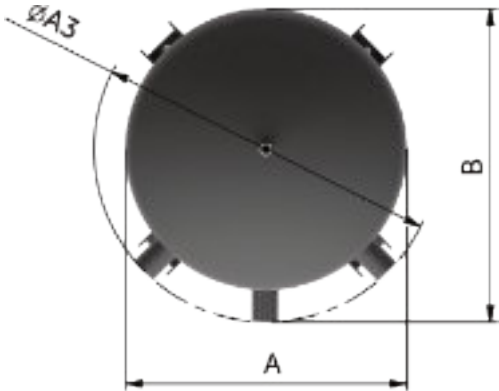
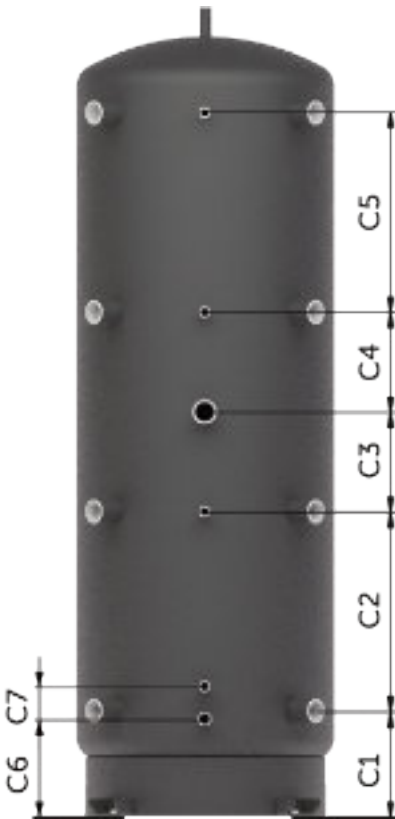
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ MODEL AKUMULAČNÍ NÁDRŽE AKU 100 I AKU 300.

VÝROBCE SI VYHRÁZUJE PRAVO ZMĚNY, NEBO AKTUALIZACÍ INFORMACÍ, UVEDENÝCH V KATALOGU,  
KDYKOLIV BEZ PŘEDCHÁZejícíHO UPOZORNĚNÍ.

| TECHNICKÉ PARAMETRY                        |      | AKU 500s | AKU 800 |
|--------------------------------------------|------|----------|---------|
| Třída energetické účinnosti                |      | B        | B       |
| Kapacita úložiště [l]                      |      | 450      | 800     |
| Hmotnost (bez vody) [kg]                   |      | 108      | 144     |
| Max. tlak v okruhu ústředního topení [bar] |      | 3        | 3       |
| Max. teplota pracovního média [°C]         |      | 90       | 90      |
| A                                          | [mm] | 600      | 858     |
| A1                                         |      | n732     | n922    |
| A2                                         |      | 45°      | 45°     |
| A3                                         |      | n736     | n926    |
| B                                          |      | 668      | 858     |
| C                                          |      | 1895     | 1920    |
| C1                                         |      | 253      | 290     |
| C2                                         |      | 465      | 450     |
| C3                                         |      | 233      | 225     |
| C4                                         |      | 233      | 225     |
| C5                                         |      | 465      | 450     |
| C6                                         |      | 235      | 277     |
| C7                                         |      | 76       | 76      |



PŘIPOJENÍ NÁTRUBKU - NÁDRŽ AKU 500s A AKU 800 UMÍSTĚNÁ V SYSTÉMU V.



\* Výšky jsou uvedeny bez nožiček, které také umožňují nastavit výšku kotle.  
\*\* Kotel peletový se dodává kompletně s podavačem paliva.

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.  
PREZENTOVANÝ MODEL AKUMULAČNÍ NÁDRŽE TB 500H.

**Regulace kotle ESTYMA IGNEO TOUCH** je moderní řídicí jednotka, který řídí nejen kotel, ale i topný systém.

V maximální konfiguraci regulátor může ovládat:

- 4 okruhy ústředního topení
- 1 okruh teplé užitkové vody
- 1 akumulční nádrž
- 1 solární systém

Funkce ovladače:

- intuitivní menu pro každodenní ovládání z jedné obrazovky
- učení se algoritmu EILC
- Modulace výkonu FL3
- indikace množství zbývajících paliva dvěma způsoby: snímačem nebo výpočtem
- týdenní časové programy, oddělené pro: vytápění, ohřev vody a kotle
- možnost rozšíření systému o další moduly

**Regulace SELECT**

- PID algoritmus umožňuje modulaci výkonu kotle
- funkce počasí - automatické přizpůsobení teploty topných okruhů teplotě externí
- vestavěné hodiny - denní kontrola poklesu teploty v okruzích
- indikátor stavu paliva - ve spolupráci s NANO umožňuje méně časté návštěvy kotelny
- ochrana zpátečky – zajišťuje delší životnost kotle
- řízení plnění zásobníku TUV – regulátor automaticky udržuje teplotu zásobníku teplé užitkové vody na úrovni nastavené uživatelem
  - Priorita ohřevu TUV - rychlejší ohřev zásobníku TUV
- ovládání dvou okruhů se směšovacími ventily
- přesné nastavení síly proudění vzduchu – plný rozsah nastavení od 0 do 100% s rozlišením 0,1%
- spolupráce se dvěma běžnými pokojovými termostaty – práce s termostatem zvyšuje účinnost ekonomika používání kotle, chrání dům před příliš vysokou teplotou a jeho vypínáním čerpadlo ústředního topení snižuje spotřebu elektrické energie
- spolupráce s NANO - pokročilý ovládací panel

Nano one

Nano one radio

**DOPLŇKOVÉ VYBAVENÍ PRO KOTLE**

**VIDE ROOM 2**

- regulace pokojové teploty
- týdenní časový program
- ekonomický program
- komfortní program
- antimrazový program
- automatická synchronizace dne a času s regulátorem kotle
- předpověď počasí
- sledování provozu kotle, akumulční nádrže, okruhů ústředního topení a teplé užitkové vody
- sledování provozu slunečních kolektorů
- odečítání alarmů z regulátoru kotle
- dětský zámek

**VIDE NET R**

- Umožňuje vzdálený přístup k aktuálním informacím o topném systému a změně jeho parametrů prostřednictvím webové stránky: igneo.pl. Modul je určen pro regulace IGNEO.

**LCD-01**

Moderní, minimalistický styl do každého interiéru. Novým návrhem je regulátor s malým LCD displejem zaměřením především na funkčnost:

- Nejnutnější funkce bez zbytečných komplikací.
- Ovladače jsou dostupné i kabelové i bezkabelové verzi a jsou kompatibilní s přijímačem RadioGateway.

**SMARTFLOW - regulátor komínového tahu**

- Komínový nástavec, používaný pro komíny jakéhokoli tvaru a průřezu, jej činí nezávislým na nárazu vnějších podmínek a optimalizuje množství proudění vzduchu a spalin komínem.
  - „Stříška“ na komín, konec komína chrání proti převrácení tahu.
- Použitelné bez ohledu na typ kotle, kromě kondenzačních kotlů.
- Úspora paliva v některých případech až 40 %.
- Snížení emisí znečišťujících látek až o 70 %.

**AKČNÍ BALÍČKY PRO KOTLE BIO - DRÁTOVÁ VERZE**

**Balík KOMFORT**

**AKČNÍ BALÍČKY PRO KOTLE BIO - BEZDRÁTOVÁ VERZE**

**Balíky GATEWAY** - umožňují bezdrátovou komunikaci mezi zařízeními Estyma. Stačí jedna RadioGateway, díky které můžete do systému přidat další bezdrátová zařízení. V nabídce jsou snímače teploty a pokojové regulátory i snímač venkovní teploty.

**Balíky GATEWAY fungují pouze s ovladači Igneo TOUCH.**

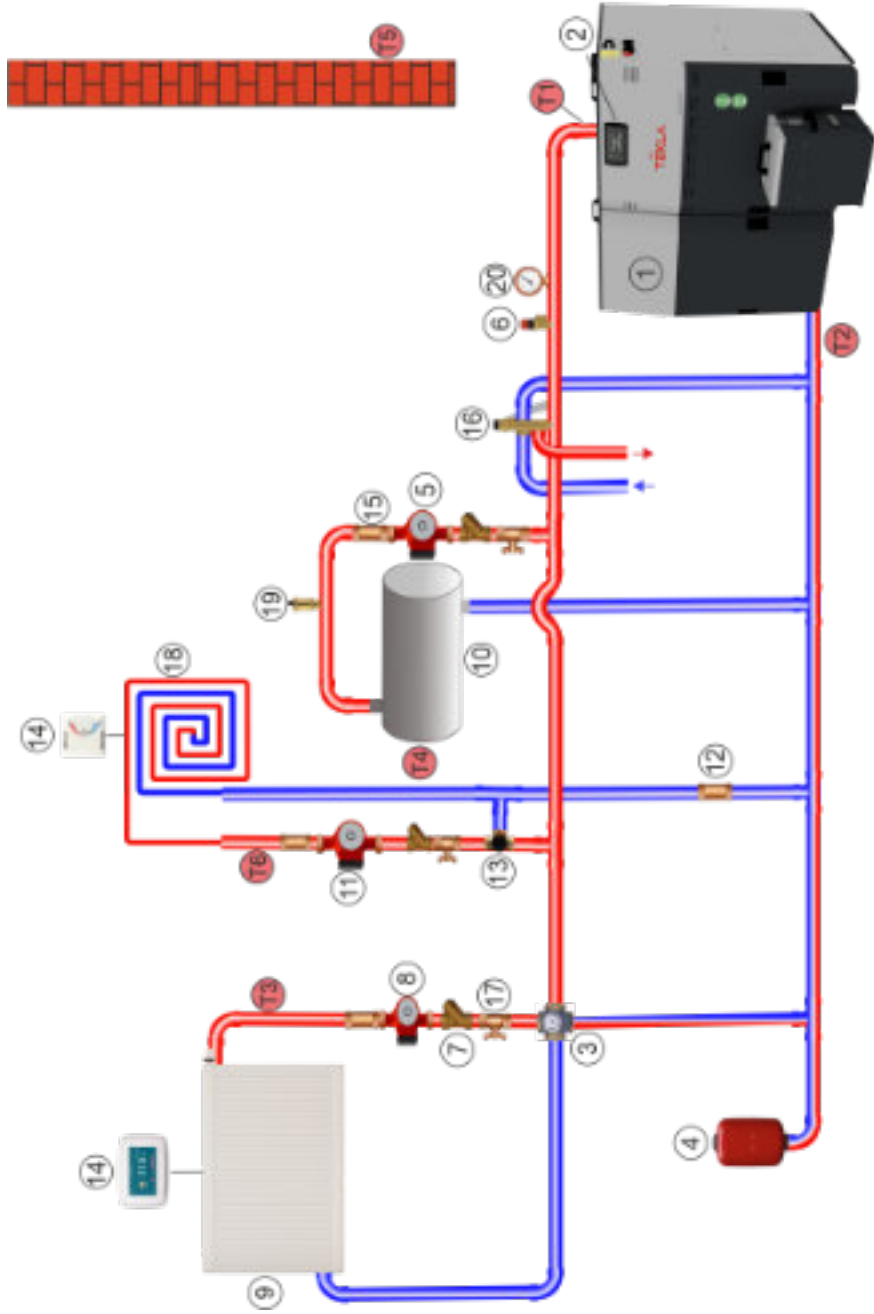
**Balík GATEWAY 1**

**Balík GATEWAY 2**

**Balík GATEWAY 3**

**Zásobníky na pelety\***

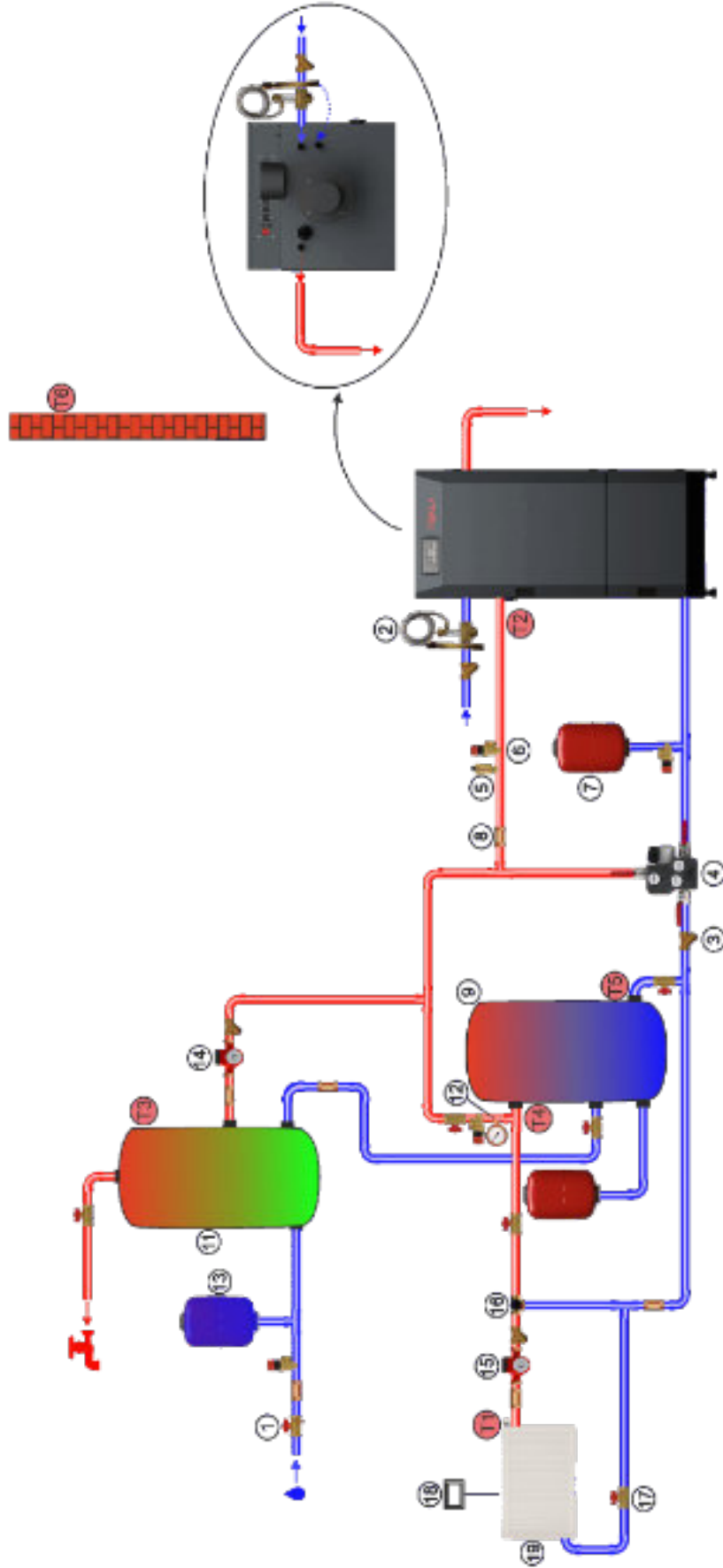
Příklad schématu s ventilem DBV v instalaci. Schéma s použitím dotykového ovladače Touch



**1** - Kotel, **2** - Regulátor kotle, **3** - Čtyřcestný směšovací ventil s pohonem, **4** - Uzavřená expanzní nádoba, **5** - Čerpadlo TUV, **6** - Pojistný ventil 1,5 bar, **7** - Filtř, **8** - Čerpadlo ÚT 1, **9** - Ústřední topení 1, **10** - Zásobník teplé vody, **11** - Čerpadlo ústředního topení 2, **12** - Zpětný ventil, **13** - Třícestný směšovací ventil s pohonem, **14** - Pokojový snímač, **15** - Zpětný ventil, **16** - Ventil DBV - Ventil, **18** - Ústřední topení 2, **19** - Automatický odvzdušňovač, **20** - Tlakoměr,

**T1** - Snímač teploty kotle, **T2** - Snímač teploty zpátečky, **T3** - Snímač teploty ÚT 1, **T4** - čidlo teploty TUV, **T5** - čidlo venkovní teploty, **T6** - Snímač teploty ústředního topení 2.

Vzor instalačního schématu pro kotel Pirovac s ručním přikládáním.



**1** - Kulový ventil s vypouštěcím ventilem, **2** - Jednofunkční chladicí ventil BVTs s kapilárou, **3** - Filtř, **4** - Ladomat , **5** - Automatický odvzdušňovací ventil, **6** - Poistkový ventil, **7** -

Expanzní nádoba, **8** - Zpětný ventil, **9** - Akumulační nádrž, **10** - ventil DBV, **11** - Zásobník teplé vody, **12** - Manometr, **13** - Expanzní nádoba na užitkovou vodu, **14** - Čerpadlo teplé vody, **15** - Čerpadlo ÚT, **16** - Třícestný ventil s pohonem, **17** - Kulový ventil, **18** - Pokojový snímač, **19** - Vytápění ÚT 1,

**T1** - Snímač teploty ÚT 1, **T2** - Snímač teploty kotle, **T3** - Snímač teploty bojlera, **T4** - Snímač teploty akumulární nádrží (horní), **T5** - Snímač teploty akumulární nádrží (dolní), **T6** - Snímač venkovní teploty



**Kancelář**

+420 601 547 350  
kancelaria@tekla.cz

**Servis**

+420 702 119 499  
servis@tekla.cz

**Obchod a Prodej**

obchod@tekla.cz

**Region Morava**

+420 727 877 268  
roman.krnac@tekla.cz

**Region Čechy**

+420 727 879 071  
karol.zbranek@tekla.cz