

TEKLA®

KATALOG VÝROBKŮ



MINI

Peletový kotel **MODEL 8**

EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A⁺

ENERGETICKÁ
TŘÍDA

5
let

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

5
mm

OCEL
VÝMĚNÍKU

91
%

ÚČINNOST
KOTLE

≤ 20

SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU



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



- ① Vestavěný hořák na pelety
- ② Keramické katalyzátory
- ③ Výměník tepla s plamencovou trubkou
- 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 m² 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.

NOVINKA

SKVĚLÁ VOLBA
PRO MALÉ
PROSTORY



MINI

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ KOTEL MINI 8.

ROZMĚRY KOTLE →



EKOTEK

Kotel na dřevo
MODEL 15, 22,

EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A⁺

ENERGETICKÁ
TŘÍDA

4
roky

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

6
mm

OCEL
VÝMĚNÍKU

91
%

ÚČINNOST
KOTLE

≤ 20

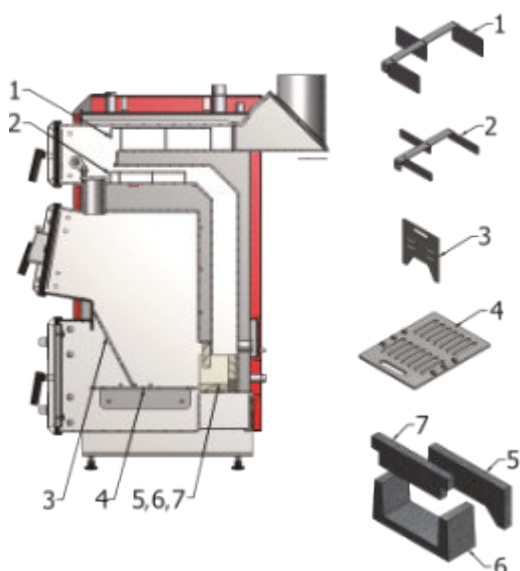
SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU

Kotel EKOTEK – tradiční, a přitom moderní a ekologické vytápění pro váš domov.

Kotel EKOTEK byl navržen s důrazem na účinné a ekologické spalování dřevěných polen. Tepelný výměník z vysoce kvalitní oceli o tloušťce 6 mm zajišťuje mimořádnou odolnost a spolehlivost po mnoho let provozu. Spalovací proces probíhá ve velké komoře vybavené ocelovým roštem. Uvnitř jsou umístěny speciální keramické, betonové a ocelové katalyzátory, jejichž úkolem je dohořívání těkavých částic. Díky tomu kotel pracuje čistěji, efektivněji a produkuje výrazně nižší emise.

EKOTEK je tradiční komorový kotel s ručním přikládáním paliva. Ovládá se pomocí mechanického regulátoru tahu, takže nevyžaduje připojení k elektrické síti. Nastavitelné přívody primárního a sekundárního vzduchu umožňují přesné nastavení množství vzduchu potřebného pro správné spalování. Velký plnicí otvor umožňuje vkládání i větších kusů dřeva.

Kotel lze dodatečně upravit na spalování pelet, díky čemuž může uživatel využívat komfort a výhody automatického kotle.




1. Horní turbulátor
2. Spodní turbulátor
3. Šikmý ocelový rošt
4. Horizontální ocelový rošt
5. Zadní betonový šamot 265x120x25
6. Spodní betonový šamot 265x120x95
7. Horní betonový šamot 265x75x25

NOVINKA

EKOTEK



FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ KOTEL EKOTEK.

 ROZMĚRY KOTLE →

EKOTEK DUO

Dualní peletový kotel
MODEL 15, 22,

EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A⁺

ENERGETICKÁ
TŘÍDA

4
roky

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

6
mm

OCEL
VÝMĚNÍKU

93
%

ÚČINNOST
KOTLE

≤ 20

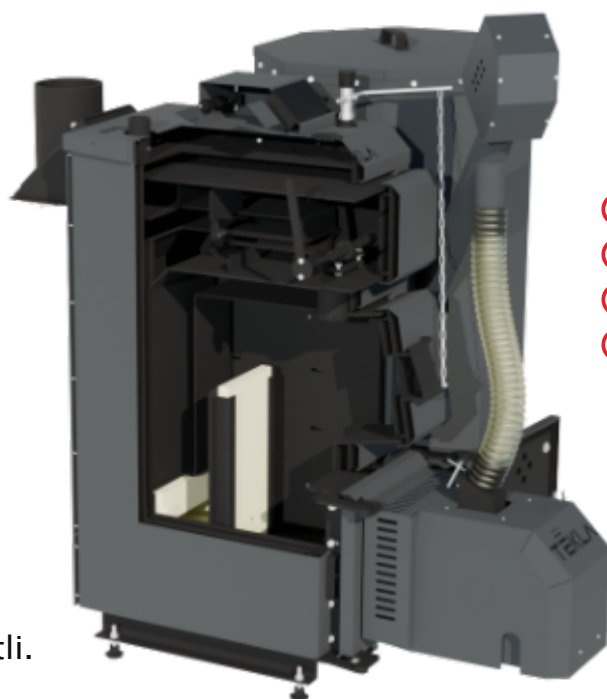
SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU



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



Možnost spalování
dřeva díky druhým
příkladacím dvířkům
namontovaným na kotli.



- 1 Hořák na pelety FIREBLAST II
- 2 Keramické katalyzátory
- 3 Dotyková řídicí jednotka
- 4 Čištění výměníku

EKOTEK DUO – inteligentní, úsporné a ekologické duální vytápění

EKOTEK DUO je ocelový **duální kotel**, který kombinuje **automatické spalování pelet** a **možnost spalování dřeva**. Je současně vybaven **samočisticím peletovým hořákem** a **samostatnými příkladacími dvířky pro spalování dřevěných polen**, což uživateli poskytuje vysoký komfort a flexibilitu při volbě paliva.

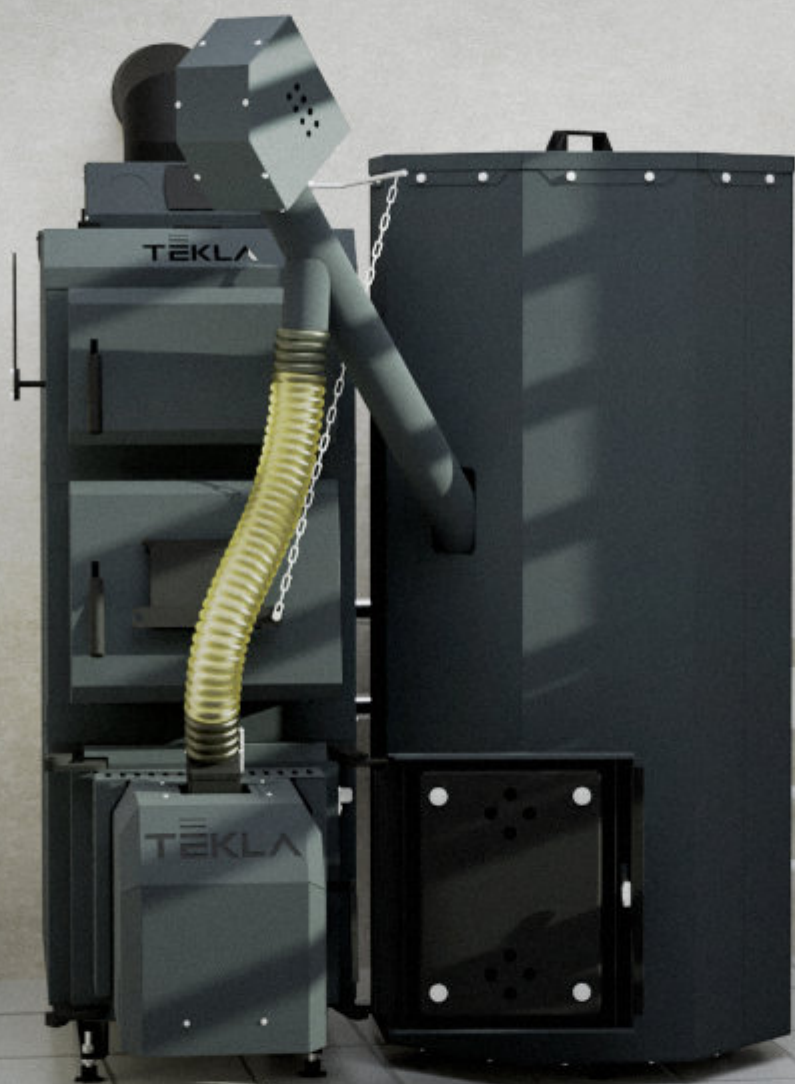
Automatický systém podávání a spalování pelet zajišťuje bezobslužný provoz bez nutnosti každodenní kontroly, zatímco při spalování dřeva pracuje kotel jako klasický komorový kotel. Výměník tepla z vysoce kvalitní oceli o tloušťce 6 mm garantuje dlouhou životnost a spolehlivý provoz.

Optimalizovaná spalovací komora a uspořádání výměníku umožňují dosahovat **vysoké účinnosti až 93 %**, nízké spotřeby paliva a efektivního využití tepla. Kotel splňuje požadavky **5. emisní třídy a Ekodesignu** a vyznačuje se ekologickým provozem.


Inteligentní řídicí jednotka automaticky přizpůsobuje výkon aktuální potřebě tepla a může být rozšířena o **internetový modul pro vzdálené řízení a monitoring** topného systému.

NOVINKA

EKOTEK DUO



FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ KOTEL EKOTEK DUO.

 ROZMĚRY KOTLE →



PIROVAC

Zplyňovací kotel na dřevo
MODEL 25

EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A+

ENERGETICKÁ
TŘÍDA

4
roky

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

6
mm

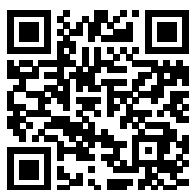
OCEL
VÝMĚNÍKU

90
%

ÚČINNOST
KOTLE

≤20

SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU



Více informací
najdete zde



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



- Přikládací komora 120l
- Zplyňovací komora
- Kouřovod
- Čisticí mechanismus
- Odtahový ventilátor
- Automatická regulace přívodu vzduchu

- Snímač teploty spalin
- Lambda sonda
- Průzorník
- Chladicí smyčka
- Řídicí jednotka Igneo Touch

PIROVAC je ocelový kotel s ručním přikládáním, určený k ekologickému spalování kusového dřeva v procesu zplyňování. Spalování dřevoplynu probíhá díky správně navržené trysce, do které je přiváděn predehřátý 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 akumulaci nádrž. Kotle série PIROVAC splňují požadavky emisní třídy 5 podle norem PN EN-303-5:2021-09 a Ecodesign.

EKOLOGICKY A
EKONOMICKY
PROVOZ.
DLOUHÁ
ŽIVOTNOST.



PIROVAC

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ KOTEL PIROVAC 25.

ⓘ ROZMĚRY KOTLE →



DRACO ECO

Kotel na dřevěné pelety a dřevní štěpku
MODEL 25

EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A⁺

ENERGETICKÁ
TŘÍDA

5
let

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

8
mm

OCEL
VÝMĚNÍKU

92
%

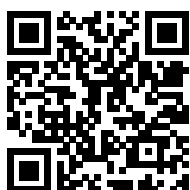
ÚČINNOST
KOTLE

≤20

SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU



- Automatický hořák Eco 25 s pohyblivým roštem
- Keramické a ocelové desky
- Trubkově-deskový výměník tepla
- Ovládání Igneo Touch
- Systém míchání pro prevenci blokády a zavješení paliva v zásobníku
- Šnek s reverzem pro dodávání paliva
- 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.



DRACO BIO

COMPACT F II

GP

Peletový kotel
MODEL 12, 18, 23



**Elektronická řídicí
jednotka Estyma
IGNEO Touch. Ovláda
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 přebitočného 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.



EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A⁺

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.

ROZMĚRY KOTLE →

DRACCO BIO COMPACT F II GP

KOMFORT

Peletový kotel
MODEL 12, 18, 23



Více informací
najdete zde



Elektronická řídicí
jednotka Estyma
IGNEO Touch.
Ovláda 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.

EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A⁺

ENERGETICKÁ
TŘÍDA

5
let

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

6
mm

OCEL
VÝMĚNÍKU

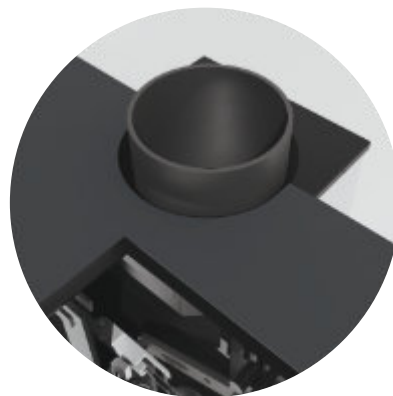
91
%

ÚČINNOST
KOTLE

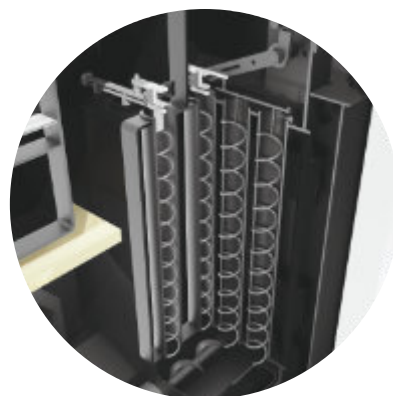
≤ 20

SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU

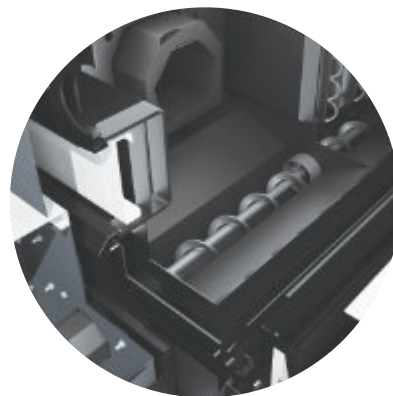
KOMFORT
STVOŘENÝ PRO
VAŠE POHODLÍ.



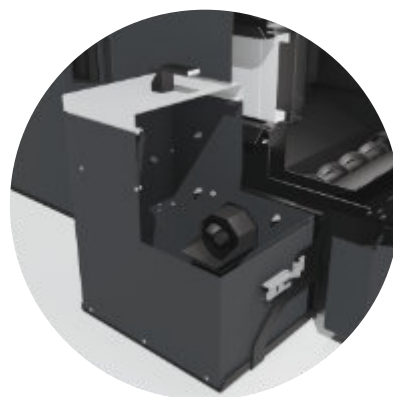
**Kouřovod v zadní části kotla s
vývodem do hora**



**Mechanismus automatického
čištění výměníku**



**Mechanismus automatického
odpopelení**



Nádoba na popel

KOMFORT



DRACO BIO COMPACT F II

Peletový kotel
MODEL 12, 18, 23

EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A+

ENERGETICKÁ
TRÍDA

5
let

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

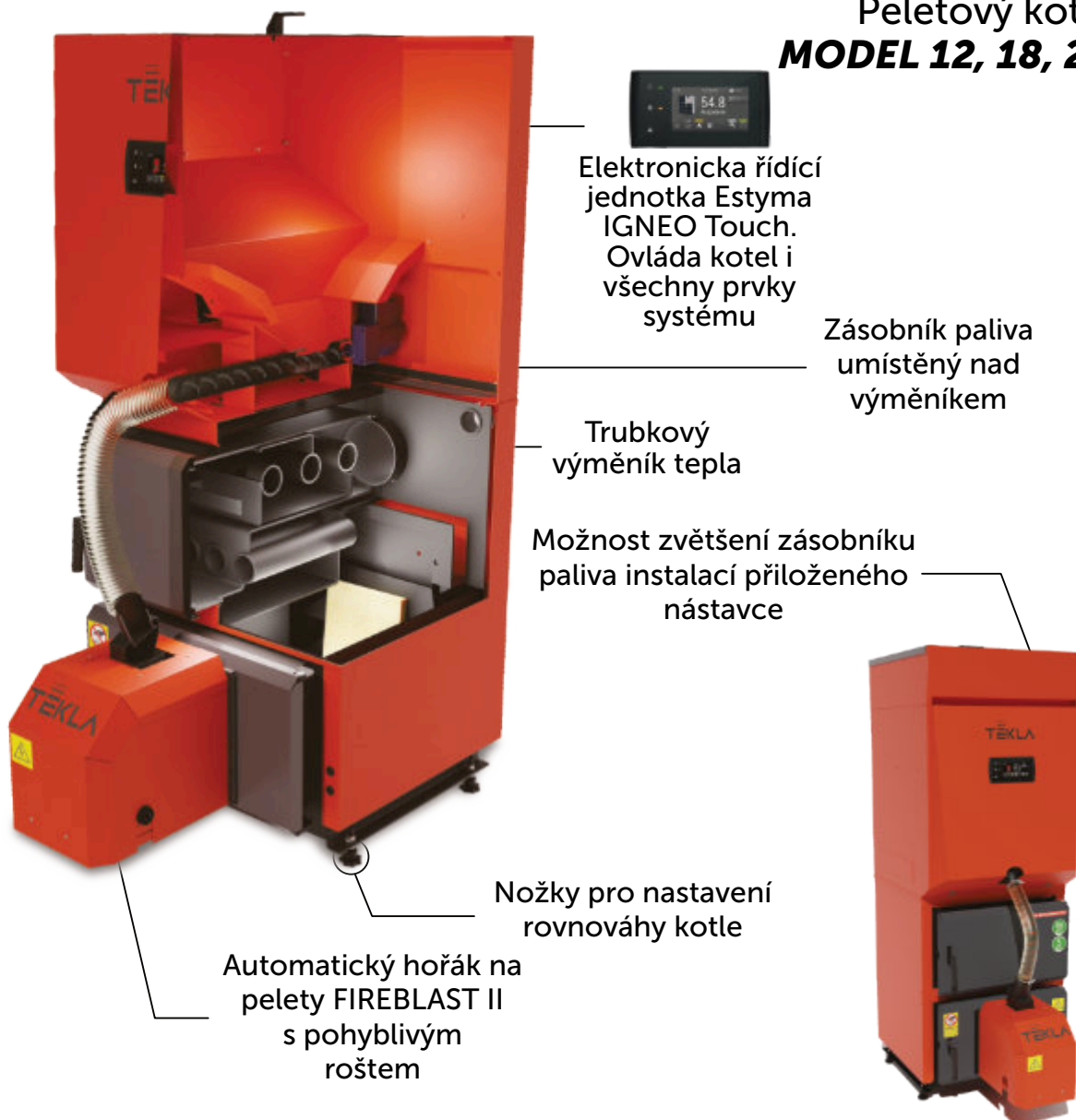
6
mm
OCEL
VÝMĚNÍKU

93
%

ÚČINNOST
KOTLE

≤20

SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU



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.

ERGONOMICKÝ.
IDEÁLNÍ PRO MALÉ
KOTELNY!

DRACCO BIO COMPACT F II



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⁺

ENERGETICKÁ
TRÍDA

5
let

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

8
mm

OCEL
VÝMĚNÍKU

92
%

ÚČINNOST
KOTLE

≤ 20

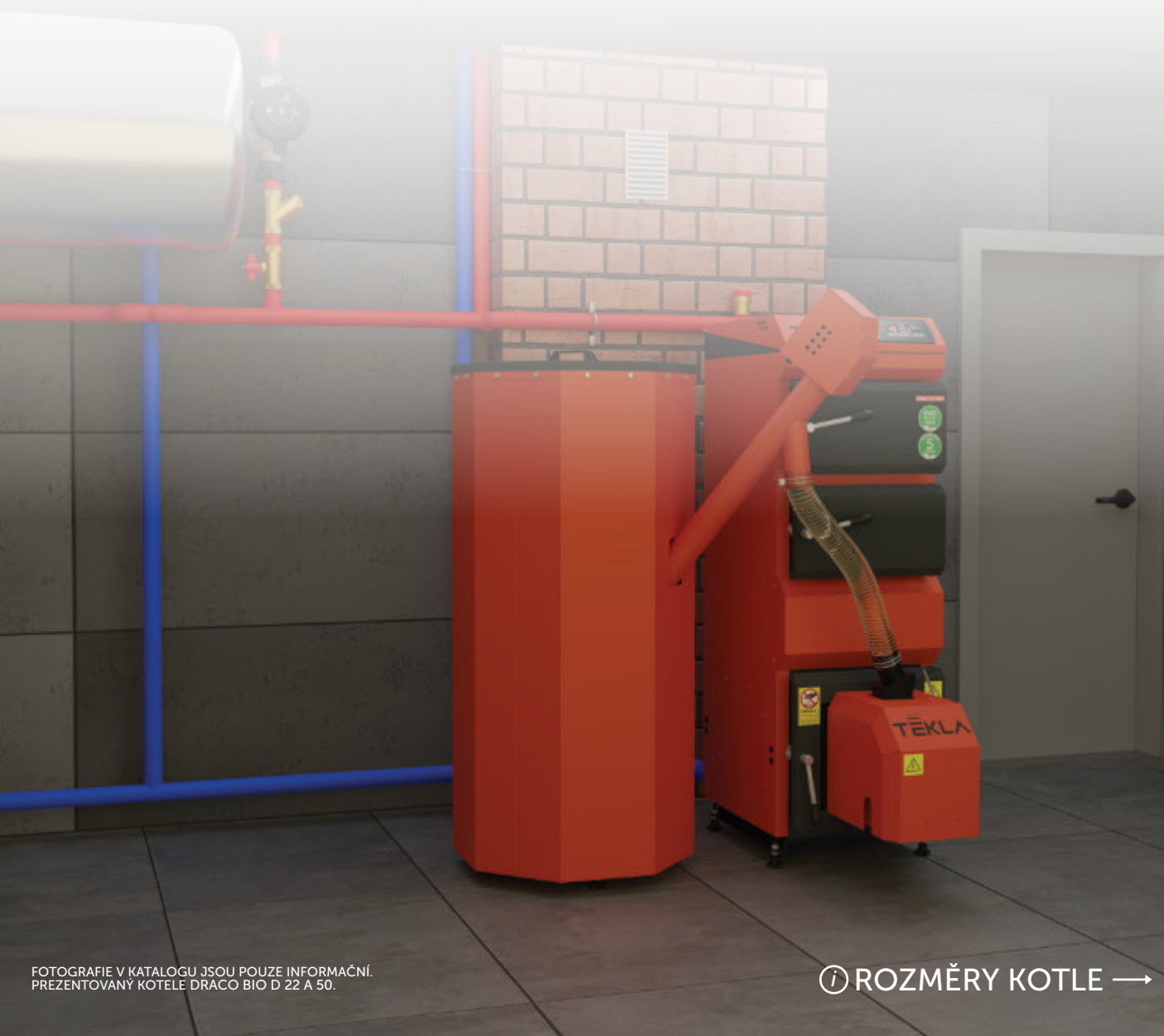
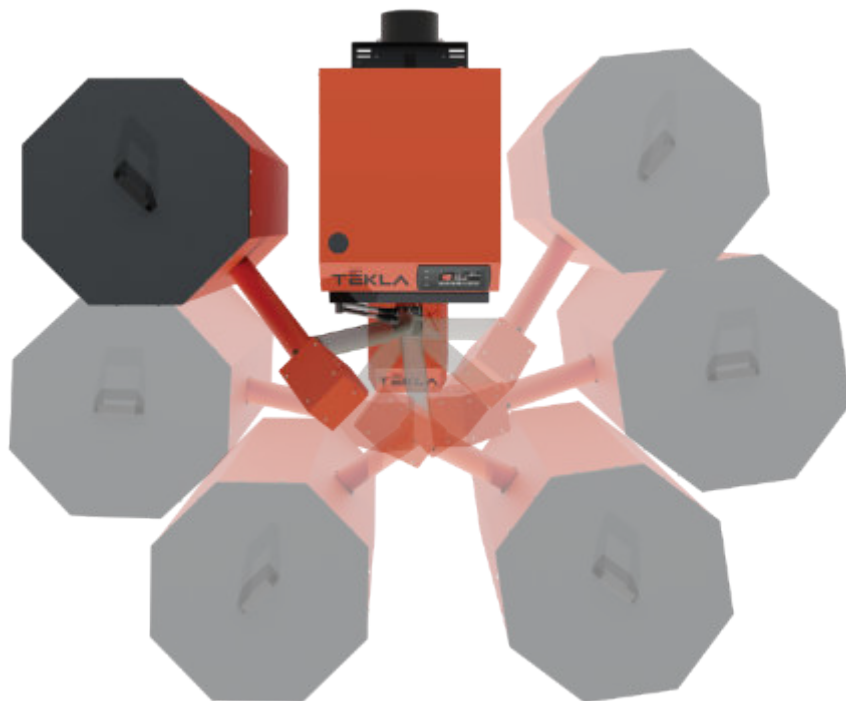
SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU



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. Samočisticí 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 Estyma IGNEO Touch s barevným dotykovým displejem. Kotel má snížené emise prachu 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!



DRACCO BIO D

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ KOTLE DRACCO BIO D 22 A 50.

ROZMĚRY KOTLE →



DRACO D BIO LUX

Peletový kotel
MODEL 15, 22, 30



Elektronická řídicí jednotka Estyma IGNEO Touch. Ovláda 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⁺

ENERGETICKÁ
TŘÍDA

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!



DRACCO D BIO LUX

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

 ROZMĚRY KOTLE →



DRACO BIO

Peletový kotel
MODEL 12



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



Vertikální výměník tepla

Set keramických katalyzátorů

Automatický hořák na pelety s pohyblivým roštem

Nožky pro nastavení rovnováhy kotle

EKO
dizajn

ECODESIGN

5
třída

PODLE NORMY EN
303-5:2021-09

A⁺

ENERGETICKÁ
TŘÍDA

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!

DRACCO BIO

*Za příplatek.

FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PŘEZENTOVANÝ KOTEL DRACCO BIO 12.

ROZMĚRY KOTLE →

DRACO BIO

Peletový kotel

MODEL 75, 100, 150

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⁺

ENERGETICKÁ
TRÍDA

5
let

ZÁRUKA NA
VÝMĚNÍK

8

mm
OCEL
VÝMĚNÍKU

93
%


ÚČINNOST
KOTLE

≤ 20

SNÍŽENÉ EMISE
PRACHU



DRACO BIO

 ROZMĚRY KOTLE →

AKUMULAČNÍ NÁDRŽ

B
ENERGETICKÁ
TRÍDA

3
mm
OCELOVÁ
NÁDRŽ

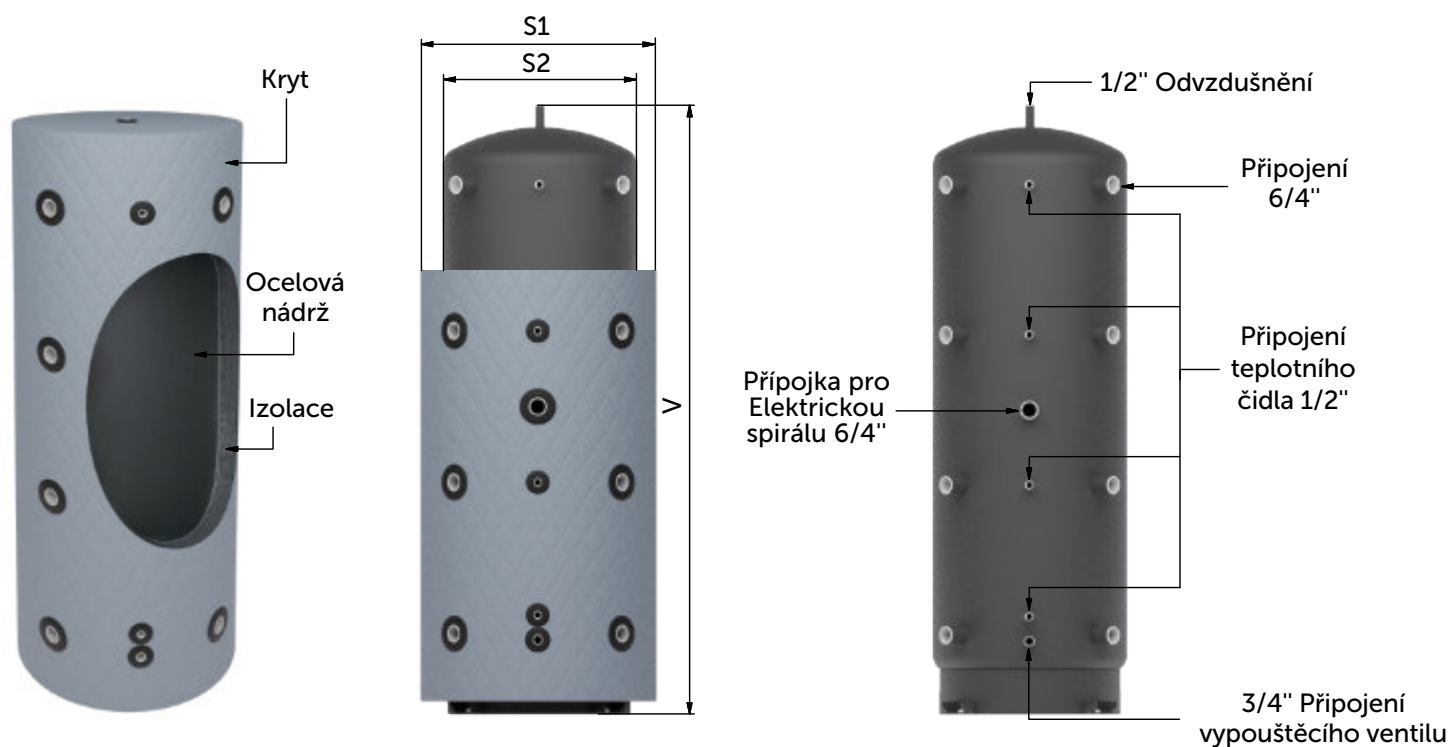
90
mm
TLOUŠŤKA
IZOLACE

3
bary
MAX. PRAC.
TLAK

90
°C
MAX. PRAC.
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 lakována. 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 TÜV 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!**

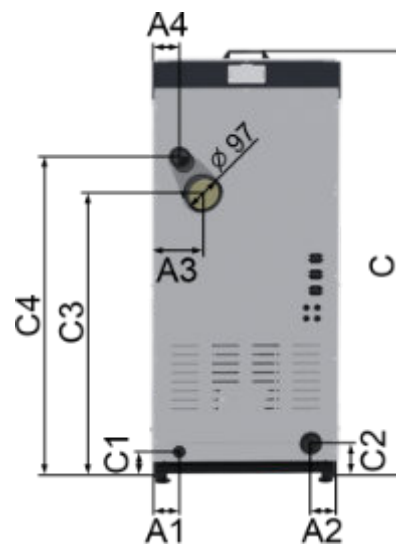
AKUMULAČNÁ NÁDRŽ

Model AKU 100, AKU 300 a AKU 500 – 3 páry 6/4" připojení
Model AKU 500s AKU 800 – 4 páry 6/4" připojení

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

i ROZMERY AKUMULAČNÍCH NÁDRŽÍ →

TECHNICKÉ PARAMETRY		MINI 8
VÝKON		8 kW
EMISNÍ TŘÍDA		5
ENERGETICKÁ TŘÍDA		A+
ÚČINNOST		91 %
PRACHOVÉ EMISE		18 mg/m ³
ROZSAH REGULACE VÝKONU		2,4 ÷ 8 kW
VÁHA		240 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		1,1 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		32 dm ³
KOMÍNOVÝ TAH		10 ÷ 18 Pa
PRŮMĚR KOUROVODU		100 mm
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		1,5 bar
PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODY		G 1 ½"
OBJEM ZÁSOBNÍKA		26 kg
ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/ŽHAVIČ		20/35/300 W
A	[mm]	530
A1		75
A2		75
A3		140
A4		75
B		905
C*		1220
C1		90
C2		105
C3*		800
C4*		895



FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ KOTEL MINI 8.

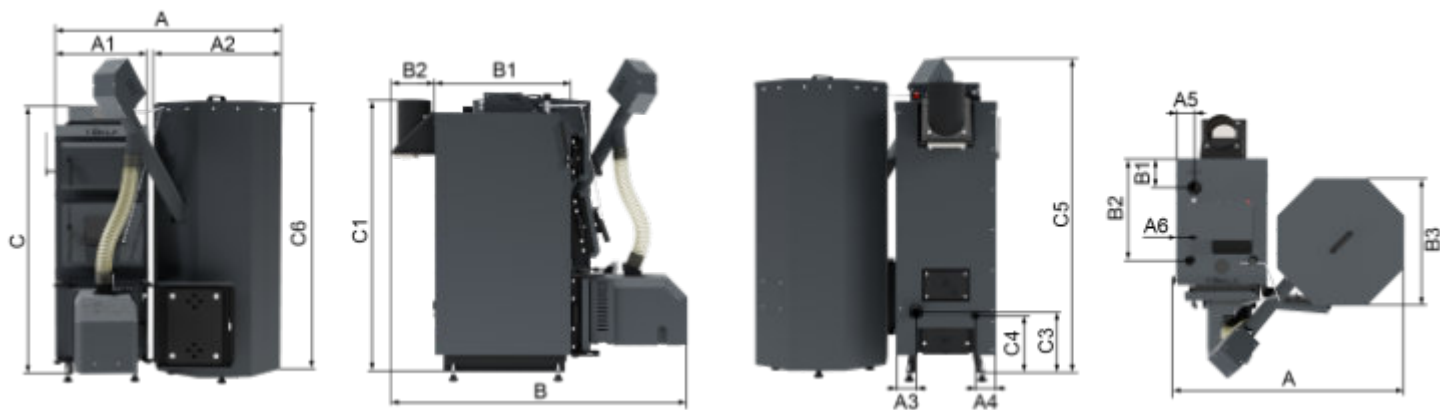
VÝROBCE SI VYHRAZUJE PRÁVO ZMĚNY, NEBO AKTUALIZACÍ INFORMACÍ, UVEDENÝCH V KATALOGU,
KDYKOLIV BEZ PŘEDCHÁZejícíHO UPOZORNĚNÍ.

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.

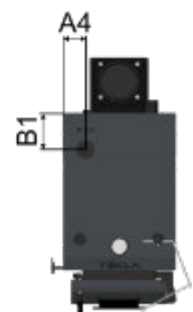
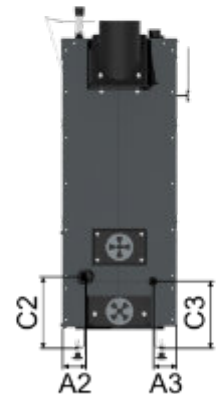
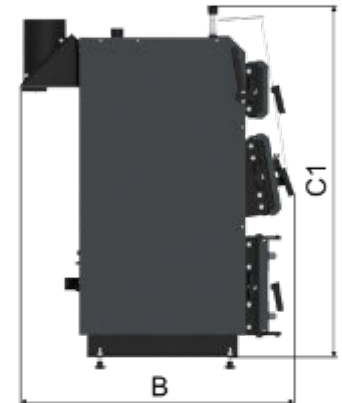
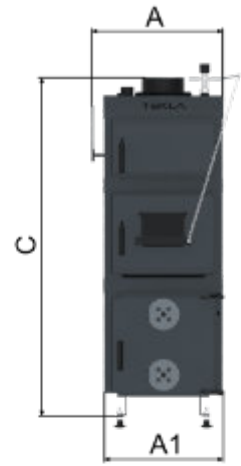
TECHNICKÉ PARAMETRY		EKOTEK DUO 15	EKOTEK DUO 22
VÝKON		15 kW	22 kW
EMISNÍ TŘÍDA		5	5
ENERGETICKÁ TŘÍDA		A+	A+
ÚČINNOST		90 %	90 %
PRACHOVÉ EMISE		18 mg/m ³	19 mg/m ³
ROZSAH REGULACE VÝKONU		4,5 ÷ 15 kW	6,6 ÷ 22 kW
VÁHA		357 kg	462 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		2,2 m ²	3,1 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		70 l	95 l
KOMÍNOVÝ TAH		10 ÷ 20 Pa	10 ÷ 20 Pa
PRŮMĚR KOUROVODU		159 mm	159 mm
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		1,5 bar	1,5 bar
PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODY		G 6/4"	G 6/4"
ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘEVODOVKA/ VENTILÁTOR/ŽHAVIČ		50/45/300 W	50/45/300 W
A**	[mm]	1160	1360
A1		490	690
A2		610	610
A3		90	90
A4		90	90
A5		90	90
A6		65	65
B		1390	1390
B1		140	140
B2		500	500
B3		610	610
C*		1290	1290
C1*		1280	1280
C2		1115	1115
C3		275	275
C4		255	255
C5*		1470	1470
C6*		1305	1305



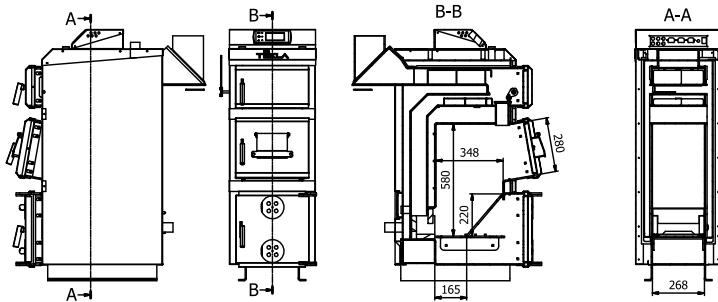
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ KOTEL EKOTEK DUO 15.

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

TECHNICKÉ PARAMETRE		Ekotek 15	Ekotek 22
VÝKON		15 kW	22 kW
EMISNÍ TŘÍDA		5	5
ENERGETICKÁ TŘÍDA		A+	A+
ÚČINNOST		90 %	90 %
PRACHOVÉ EMISE		10 mg/m ³	12 mg/m ³
VÁHA		305 kg	410 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		2,2 m ²	3,1 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		70 l	95 l
KOMÍNOVÝ TAH		16 Pa	16 Pa
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		1,5 bar	1,5 bar
PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODY		G 6/4"	G 6/4"
PRŮMĚR KOUROVODU		159 mm	159 mm
ROZMĚRY PŘÍKLÁDACÍHO OTVORU		280x268 mm	280x468 mm
DOPORUČENÁ PRACOVNÍ TEPLOTA TOPNÉ VODY		65 ÷ 85 °C	65 ÷ 85 °C
MAXIMÁLNÁ TEPLOTA TOPNÉ VODY		90 °C	90 °C
MINIMÁLNÁ TEPLOTA VRATNÉ VODY		50 °C	50 °C
A	[mm]	490	690
A1		445	645
A2		90	90
A3		90	90
A4		90	90
B		1040	1040
B1		140	140
C*		1280	1280
C1*		1330	1330
C2*		275	275
C3*		255	255

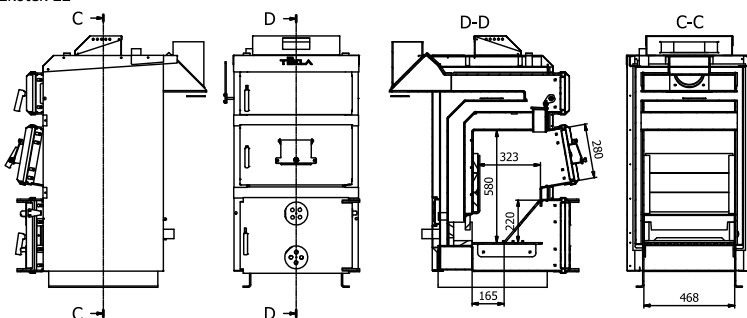


Ekotek 15



Ekotek 15
Objem spalovací komory
0,049 m³

Ekotek 22



Ekotek 22
Objem spalovací komory
0,08 m³

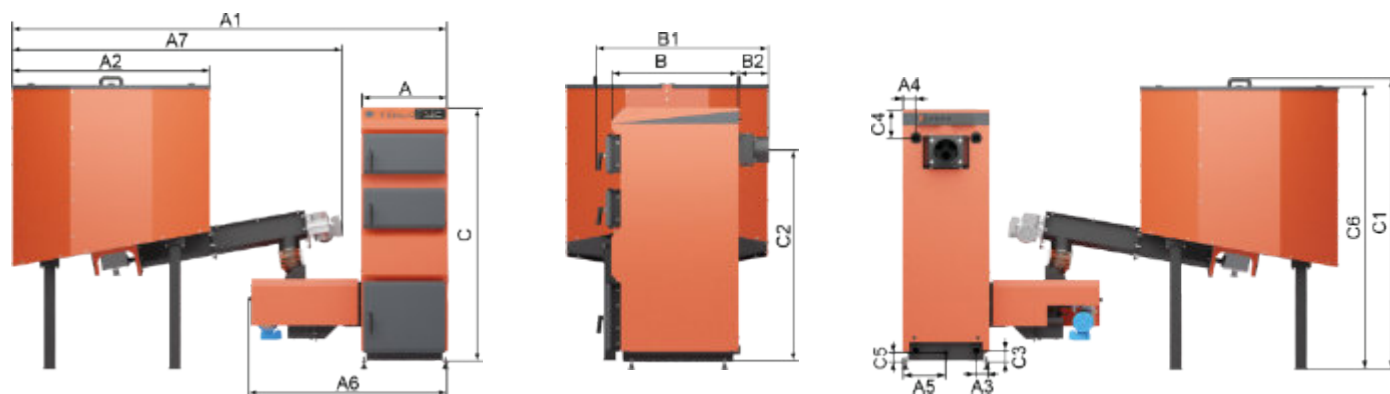
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE
INFORMAČNÍ. PREZENTOVANÝ KOTEL EKOTEK 15.

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 exhibiční hadicí - šířka kotle závisí na typu instalovaného zásobníku.

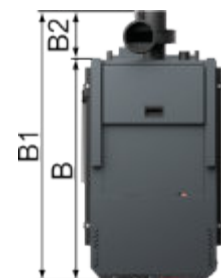
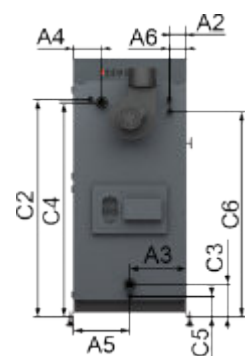
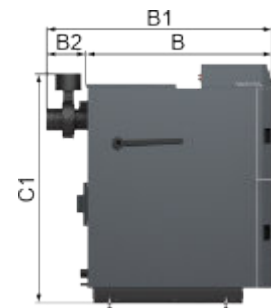
TECHNICKÉ PARAMETRY		DRACO ECO 25
Nominální výkon		25 kW
Emisní třída		5
Energetická Třída		A+
Účinnost		92 %
Emise prachu		20 mg/m ³
Rozsah nastavení výkonu		7,5 ÷ 25 kW
Váha (kotel/zásobník)		565/229 kg
Topná plocha		4,5 m ²
Objem vody		155 dm ³
Požadovaný tah komína (min. výkon ÷ max. výkon)		15 ÷ 25 Pa
Průměr výstupu kouřovodu		160 mm
Max. pracovní tlak topného média		1,5 bar
Průměr přípojovacích nátrubků		G 1 1/2"
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



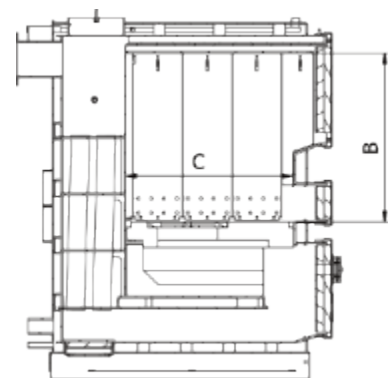
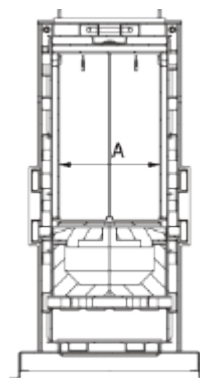
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ KOTEL DRACO ECO 25.

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

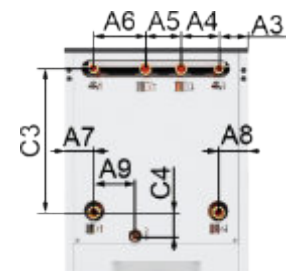
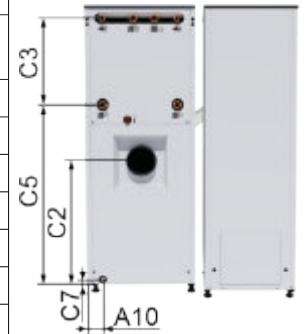
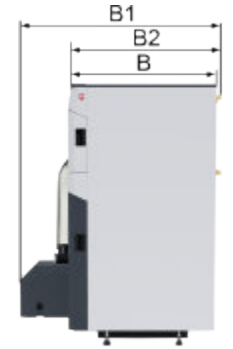
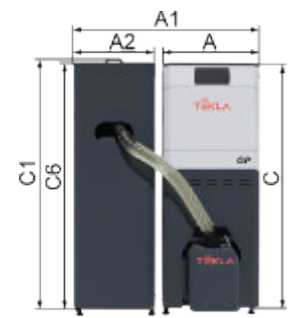
TECHNICKÉ PARAMETRY		PIROVAC 25
Nominální výkon		25 kW
Emisní třída		5
Energetická Třída		A+
Účinnost		90 %
Trvalá spotřeba paliva (jmenovitý výkon)		ok 3 h
Spotřeba paliva (nominální výkon)		3,8 kg//h
Váha		669 kg
Emise prachu		6 mg/m ³
Topná plocha		2,5 m ²
Objem vody		145 dm ³
Požadovaný tah komína (min. výkon ÷ max. výkon)		15 ÷ 25 Pa
Objem příkladací komory		120 l
Max. pracovní tlak topného média		1,5 bar
Průměr přípojovacích nátrubků		G 6/4"
Průměr výstupu vkuřovodu		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



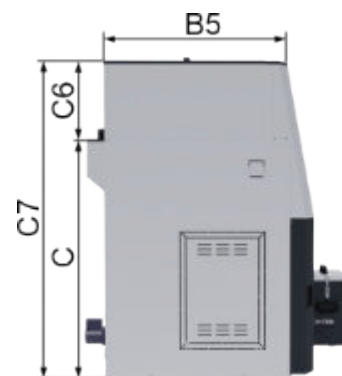
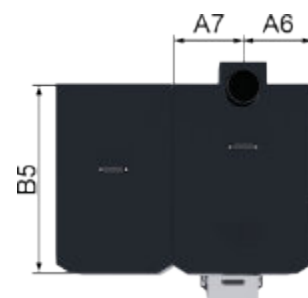
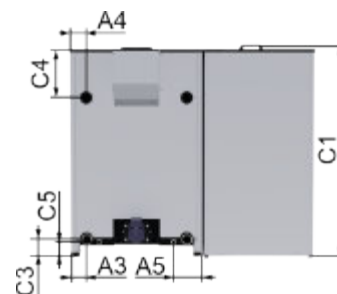
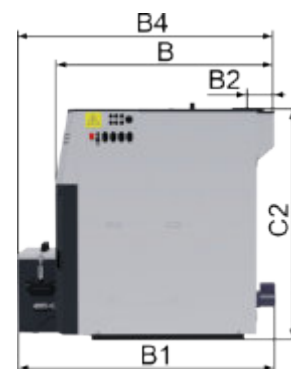
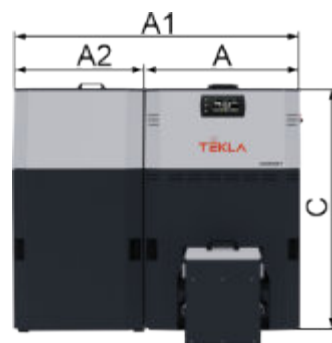
TECHNICKÉ PARAMETRY		DRACO BIO COMPACT F II GP 12	DRACO BIO COMPACT F II GP 18	DRACO BIO COMPACT F II GP 23
VÝKON		12 kW	18 kW	23 kW
EMISNÍ TŘÍDA		5	5	5
ENERGETICKÁ TŘÍDA		A+	A+	A+
ÚČINNOST		92 %	92 %	93 %
ROZSAH REGULACE VÝKONU		3,6 ÷ 12 kW	5,4 ÷ 18 kW	6,9 ÷ 23 kW
PRACHOVÉ EMISE		17 mg/m ³	17 mg/m ³	15 mg/m ³
VÁHA (kotel/zásobník)		308/82 kg	369/82 kg	399/82 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		1,9 m ²	2,4 m ²	3,0 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		68 dm ³	75 dm ³	93 dm ³
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 dm ³	200 dm ³	200 dm ³
ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/ ŽHAVIČ		50/45/300 W		
PRŮMĚR PŘIPOJENÍ	VÝSTUP ÚT1, ÚT2	G 1"		
	ZPÁTEČKA ÚT1, ÚT2	G 1"		
	VÝSTUP TUV	G 3/4"		
	ZPÁTEČKA TUV	G 3/4"		
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	



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

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

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/m ³	20 mg/m ³	17 mg/m ³
VÁHA		484 kg	534 kg	605 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		1,9 m ²	2,5 m ²	3,2 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		110 dm ³	130 dm ³	190 dm ³
KOMÍNOVÝ TAH		10 ÷ 20 Pa	10 ÷ 20 Pa	10 ÷ 20 Pa
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		1,5 bar		
PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODY		G 1 ½"		
PRŮMĚR KOUROVODU		160 mm	160 mm	160 mm
OBJEM ZÁSObNÍKA		115 (255) dm ³	115 (255) dm ³	180 (320) dm ³
ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/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	



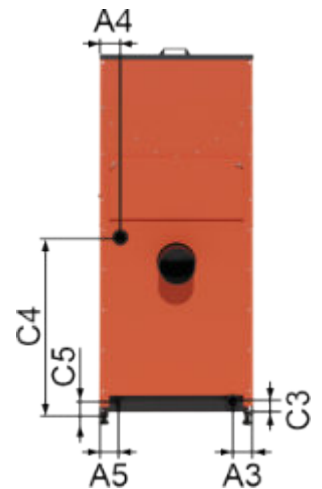
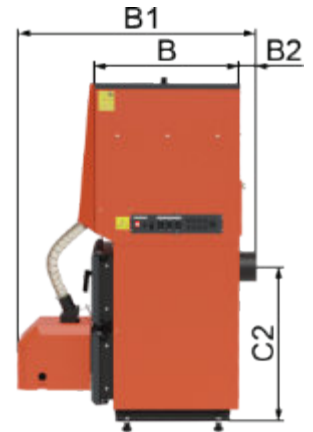
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ. PREZENTOVANÝ KOTEL KOMFORT 18.

Kotel peletový se dodává kompletně s podavačem paliva.

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

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

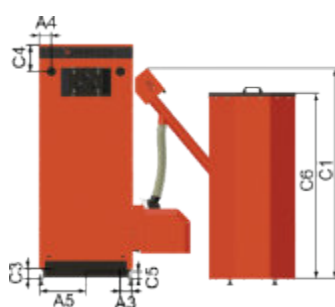
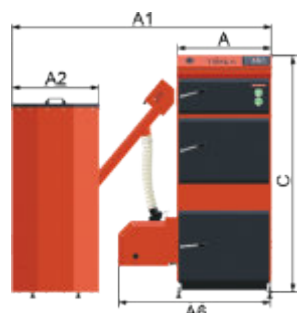
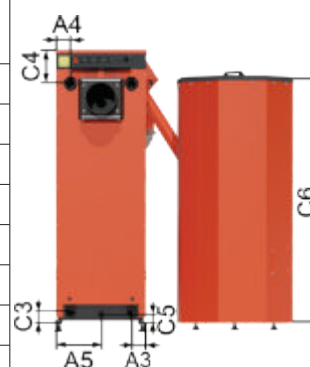
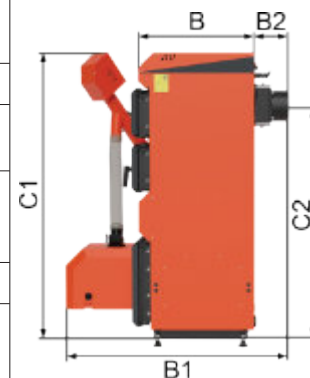
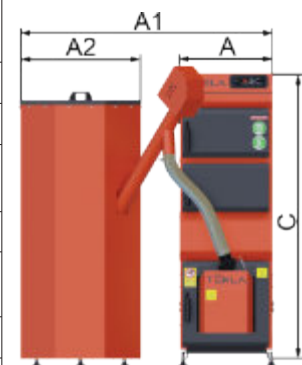
TECHNICKÉ PARAMETRY		DRACO BIO COMPACT F II 12	DRACO BIO COMPACT F II 18	DRACO BIO COMPACT F II 23
VÝKON		12 kW	18 kW	23 kW
EMISNÍ TŘÍDA		5	5	5
ENERGETICKÁ TŘÍDA		A+	A+	A+
ÚČINNOST		92 %	92 %	93 %
ROZSAH REGULACE VÝKONU		3,6 ÷ 12 kW	5,4 ÷ 18 kW	6,9 ÷ 23 kW
PRACHOVÉ EMISE		17 mg/m ³	17 mg/m ³	15 mg/m ³
VÁHA		284 kg	317 kg	357 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		1,9 m ²	2,4 m ²	3,0 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		68 dm ³	75 dm ³	93 dm ³
KOMÍNOVÝ TAH		8 ÷ 17 Pa	8 ÷ 17 Pa	8 ÷ 17 Pa
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY		1,5 bar		
PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODY		G 1 1/2"		
ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/ ŽHAVIČ		50/45/300 W		
OBJEM ZÁSOBNÍKA		130 (190) dm ³	150 (220) dm ³	180 (270) dm ³
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



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

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

TECHNICKÉ PARAMETRY	DRACO BIO D 15	DRACO BIO D 22	DRACO BIO D 30	DRACO BIO D 40	DRACO BIO 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 VÝKONU	4,5 ÷ 15 kW	6,6 ÷ 22 kW	9 ÷ 30 kW	12 ÷ 40 kW	14,7 ÷ 49 kW
PRACHOVÉ EMISE	17 mg/m ³	16 mg/m ³	18 mg/m ³	17 mg/m ³	17 mg/m ³
VÁHA (kotel/zásobník)	335/34 kg	444/34 kg	511/34 kg	588/41 kg	715/41 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE	2,5 m ²	3,3 m ²	4,3 m ²	4,2 m ²	6,1 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU	75 dm ³	125 dm ³	150 dm ³	130 dm ³	224 dm ³
KOMÍNOVÝ TAH	10 ÷ 20 Pa			20 ÷ 30 Pa	
MAX. PRACOVNÍ TLAK VODY	1,5 bar				
PŘÍPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODY	G 1 1/2"				G 2"
PRŮMĚR KOUROVODU	160 mm				
OBJEM ZÁSOBNÍKA	240 (340/500) dm ³	240 (340/500) dm ³	240 (340/500) dm ³	340 (500) dm ³	340 (500) dm ³
ODBĚR ELEKTRICKÉ ENERGIE PŘEVODOVKA/VENTILÁTOR/ŽHAVIČ	50/45/300 W				50/85/300 W
A	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



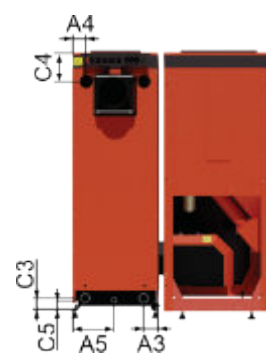
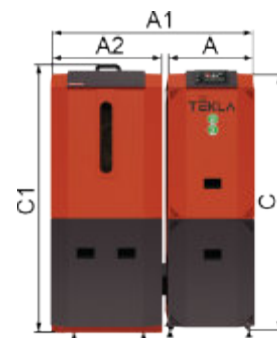
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ. PREZENTOVANÝ MODEL DRACO BIO D 22 A 50.

Kotel peletový se dodává kompletně s podavačem paliva.

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

** Nádž je připojena k hořáku fl exhibilní 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/m ³	20 mg/m ³	19 mg/m ³
VÁHA (kotel/zásobník)		335/34 kg	444/34 kg	511/34 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		2,5 m ²	3,3 m ²	4,3 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		75 dm ³	125 dm ³	150 dm ³
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 1/2"		
PRŮMĚR KOUROVODU		160 mm	160 mm	160 mm
OBJEM ZÁSObNÍKA		240 dm ³	240 dm ³	240 dm ³
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



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

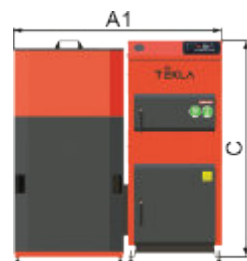
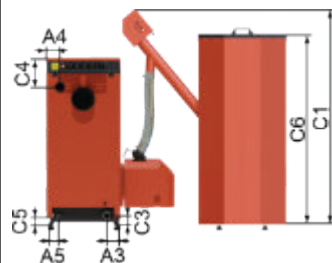
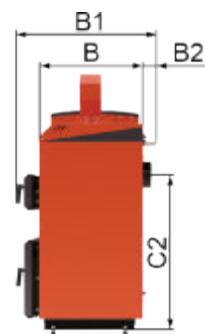
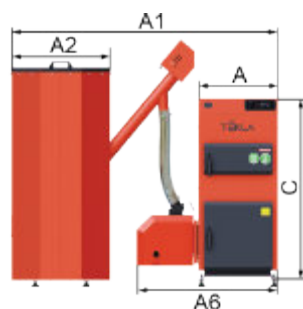
Kotel peletový se dodává kompletně s podavačem paliva.

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

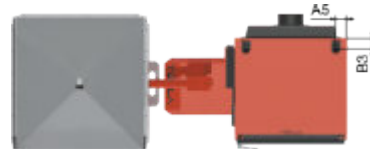
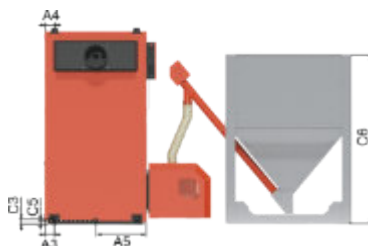
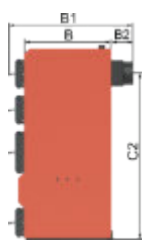
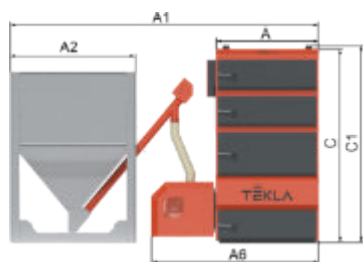
** Nádř je připojena k hořáku fl exibilní hadicí - šířka kotle závisí na typu instalovaného zásobníku.

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

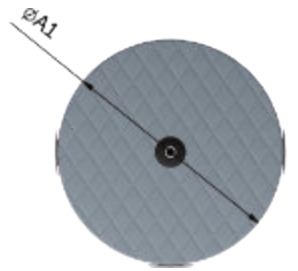
TECHNICKÉ PARAMETRY		DRACO BIO 12	DRACO BIO 75	DRACO BIO 100	DRACO BIO 150
VÝKON		12 kW	75 kW	99 kW	150 kW
EMISNÍ TŘÍDA		5	5	5	5
ENERGETICKÁ TŘÍDA		A+	A+	A+	A+
ÚČINNOST		92 %	91 %	89 %	93 %
ROZSAH REGULACE VÝKONU		3,6 ÷ 12 kW	22,5 ÷ 75 kW	29,7 ÷ 99 kW	45 ÷ 150 kW
PRACHOVÉ EMISE		17 mg/m ³	19 mg/m ³	20 mg/m ³	20 mg/m ³
VÁHA (kotel/zásobník)		235/34 kg	966/105 kg	1265/105 kg	1342/132 kg
VÝHŘEVNÁ PLOCHA KOTLE		1,8 m ²	9,2 m ²	13,0 m ²	16,9 m ²
OBJEM VODNÍHO PROSTORU		55 dm ³	320 dm ³	505 dm ³	655 dm ³
KOMÍNOVÝ TAH		8 ÷ 17 Pa	20 ÷ 30 Pa	25 ÷ 40 Pa	25 ÷ 40 Pa
MAX. PRACOVNÝ TLAK VODY		1,5 bar			
PŘIPOJKA KOTLE TOPNÉ A VRATNÉ VODY		G 1 1/2"	G 2"		
PRŮMĚR KOUROVODU		127 mm	200 mm	200 mm	250 mm
OBJEM ZÁSOBNÍKA		240 dm ³ (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	



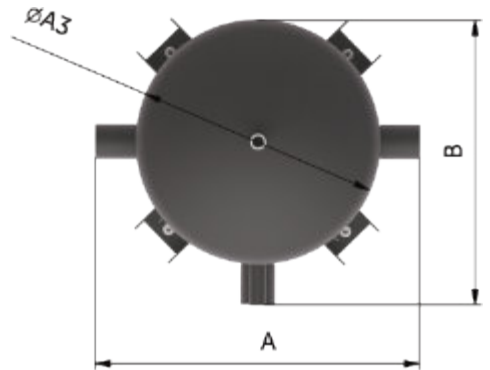
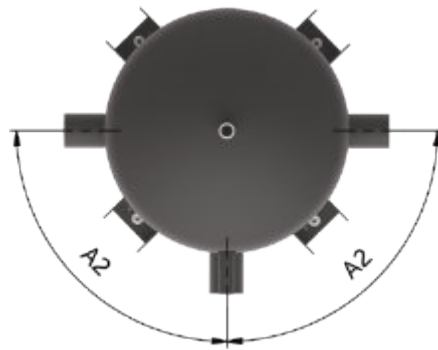
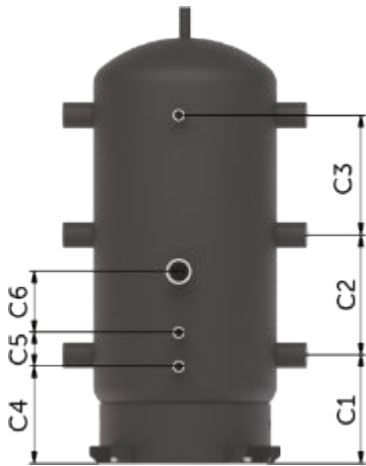
TECHNICKÉ PARAMETRY		DRACO BIO 12 ZK	
A	[mm]	1070	
B		935	
C*		1120	
C1*		1075	



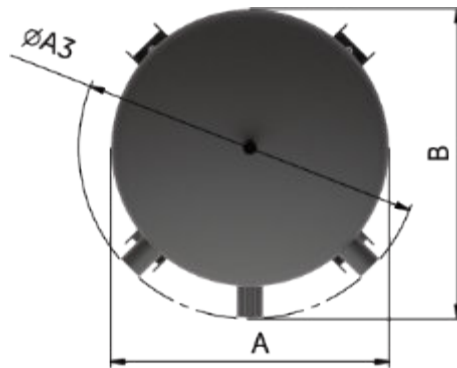
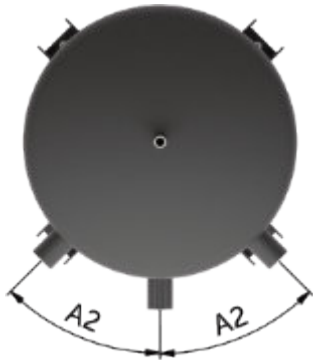
TECHNICKÉ PARAMETRY		AKU 100	AKU 300	AKU 500
Třída energetické účinnosti		B	B	B
Kapacita úložiště [l]		100	300	500
Hmotnost (bez vody) [kg]		45	80	111
Max. tlak v okruhu ústředního topení [bar]		3	3	3
Max. teplota pracovního média [°C]		90	90	90
A	[mm]	542	600	792
A1		n536	n732	n922
A2		90°	45°	45°
A3		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.



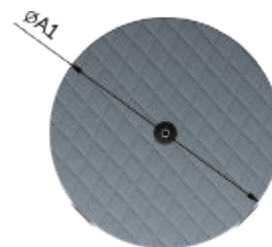
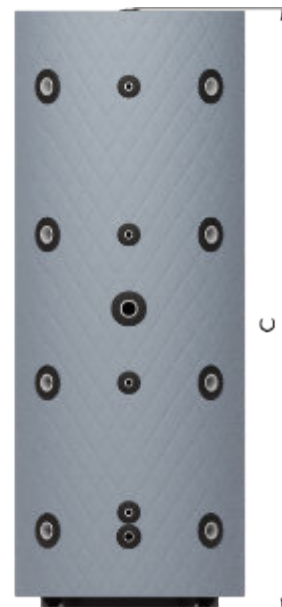
PŘIPOJENÍ NÁTRUBKU - NÁDRŽ AKU 300 A AKU 500 UMÍSTĚNÁ V SYSTÉMU V.



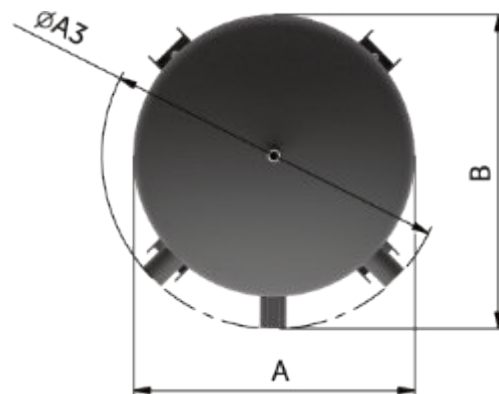
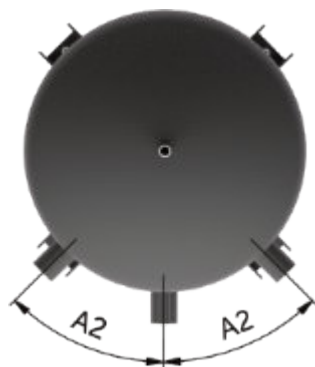
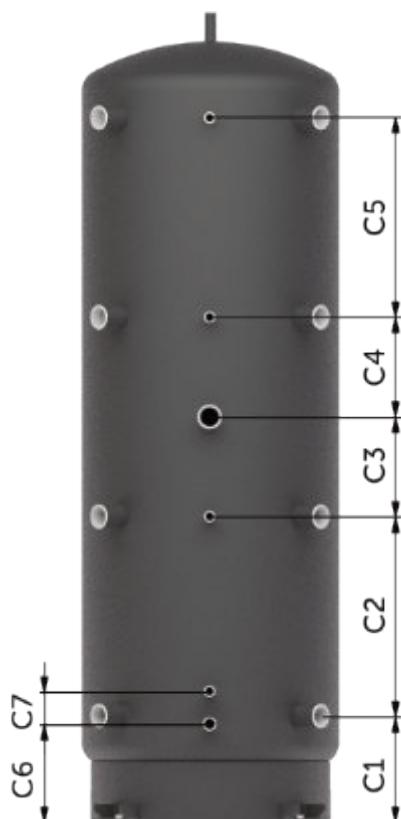
FOTOGRAFIE V KATALOGU JSOU POUZE INFORMAČNÍ.
PREZENTOVANÝ MODEL AKUMULAČNÍ NÁDRŽE AKU 100 I AKU 300.

VÝROBCE SI VYHRAZUJE PRÁVO 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 NADRŽE 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 v kabelové i bezkabelové verzi a jsou kompatibilní s přijímačem RadioGateway.





SMARTFLOW - regulátor komínového tahu

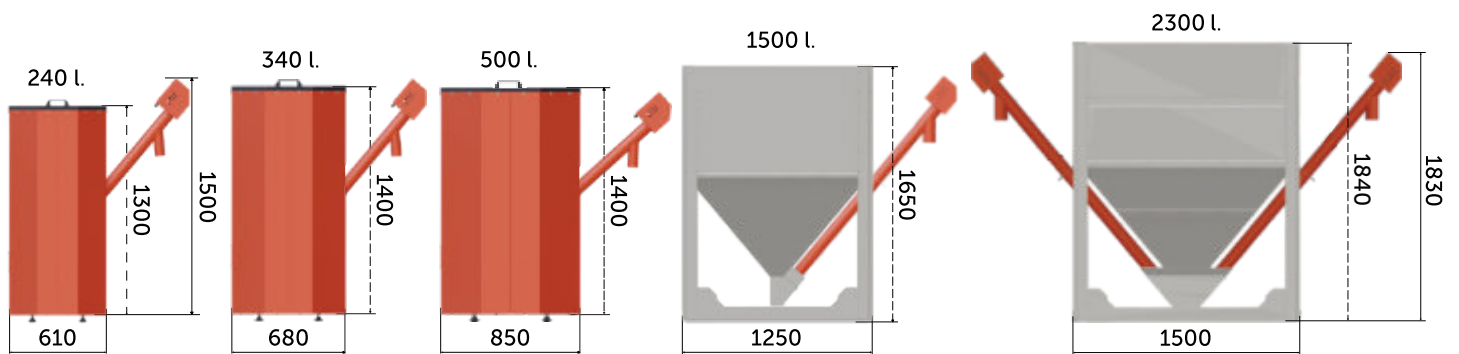
- Komínový nástavec, používaný pro komíny jakéhokoli tvaru a průřezu, jej činí nezávislým na nárazu vnějších podmínek a optimalizuje množství proudění vzduchu a spalin komínem.
 - „Stříška“ na komín, konec komína chrání proti převrácení tahu.
- Použitelné bez ohledu na typ kotle, kromě kondenzačních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



LAMBDA SONDA

- Používá se k měření množství kyslíku ve spalinách
- emise oxidu uhelnatého do atmosféry se sníží, spotřeba paliva se sníží a životnost komponentů kotle se prodlužuje.

Zásobníky na pelety*





Kancelář

+420 601 547 350
kancelar@tekla.cz

Servis

+420 702 119 499
servis@tekla.cz

Region Morava

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

Region Čechy

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