

Unical

FIREX.

TEPLO JE VÁŠEŇ



Kotel na biomasu nové generace

Pro uspokojení rostoucí poptávky po kotlech na dřevo, které využívají obnovitelné zdroje, Unical nabízí **novou řadu FIREX**.

Kotel na dřevěná polena s obzvláště přitažlivým vzhledem a inovativními technologickými řešeními:

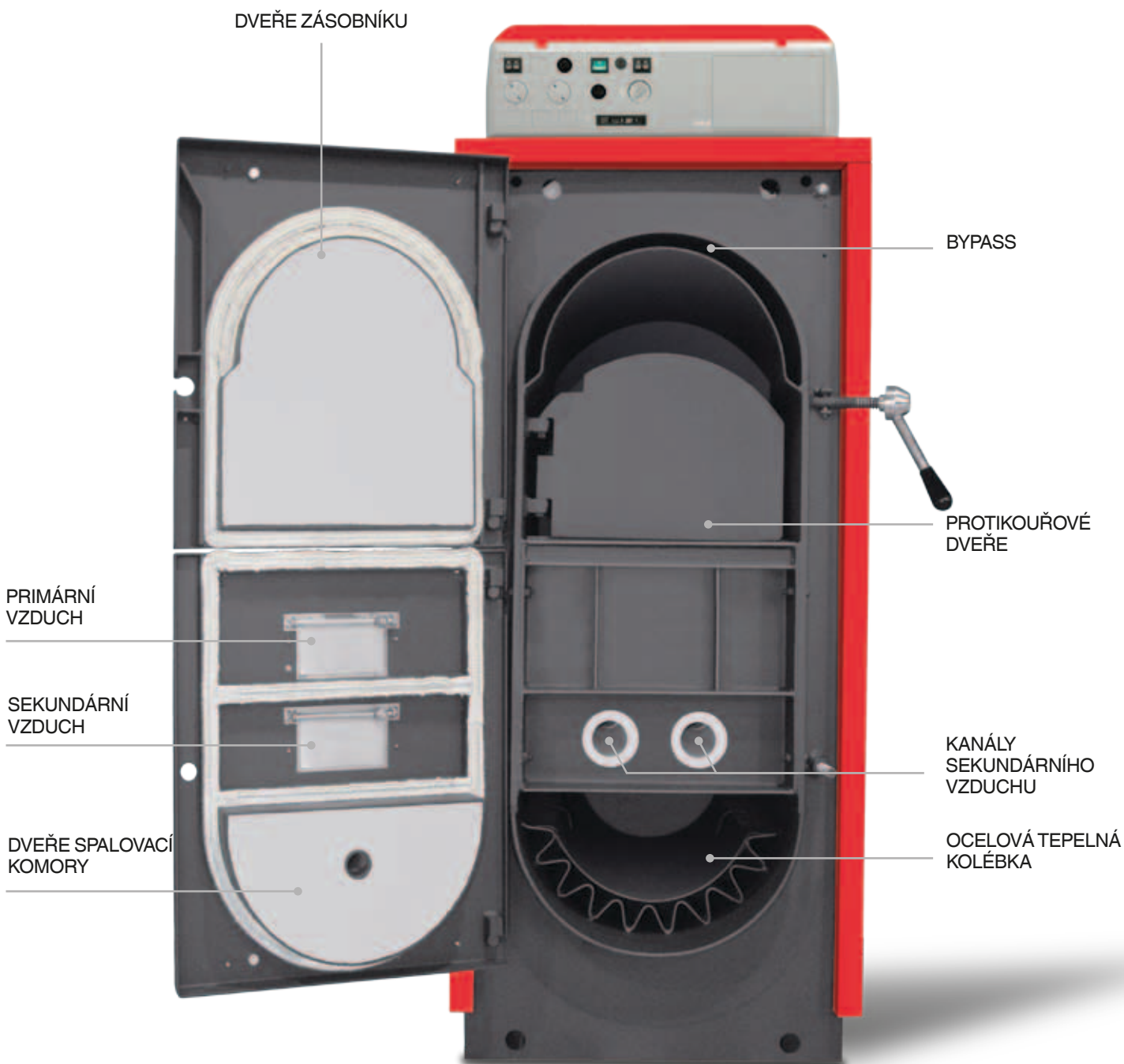
■ **3 modely** s výkonem **34, 45 a 55 kW**

■ **Pyrolytické spalování s kompletním zplyňováním**

Funkční princip je založen na slavném modelu Airex.

Poznámka: vynikající tepelné vlastnosti umožňující dosáhnout **účinnost 82%**.

MODEL	jmenovitý užitečný výkon kW	výkon ohniště kW	kapacita zásobníku na dřevo l	rozměry (VxŠxH) mm
FIREX 34	28,4	34,7	108	1420x510x995
FIREX 45	35,3	43	160	1570x610x995
FIREX 55	45,5	55,5	218	1570x610x1195



Pevnost a trvanlivost

- **3 ROKY záruky** díky selektivnímu použití materiálů a tloušťek
- Značná **tloušťka** ocele ohniště rovnající se **8 mm!**
- Mřížka a rošty z **nerezavějící oceli AISI 316**
- Nádoba z **ohnivzdorné oceli** vysoké odolnosti
- **Zadní vnitřní stěna ze žáruvzdorného materiálu**, čímž se eliminuje vytváření kondenzace, první příčiny koroze.

Úspora a účinnost

- **Škrťací ventil** se zainegrovanou klapkou pro přesné nastavení primárního a sekundárního vzduchu.
- **Ventilátor zplyňování dřeva** s vysokou účinností umístěn na sání.
- **Zateplení pláště dobrých 50 mm** s panely z minerální vlny, proti roztržení a s hliníkovou fólií.

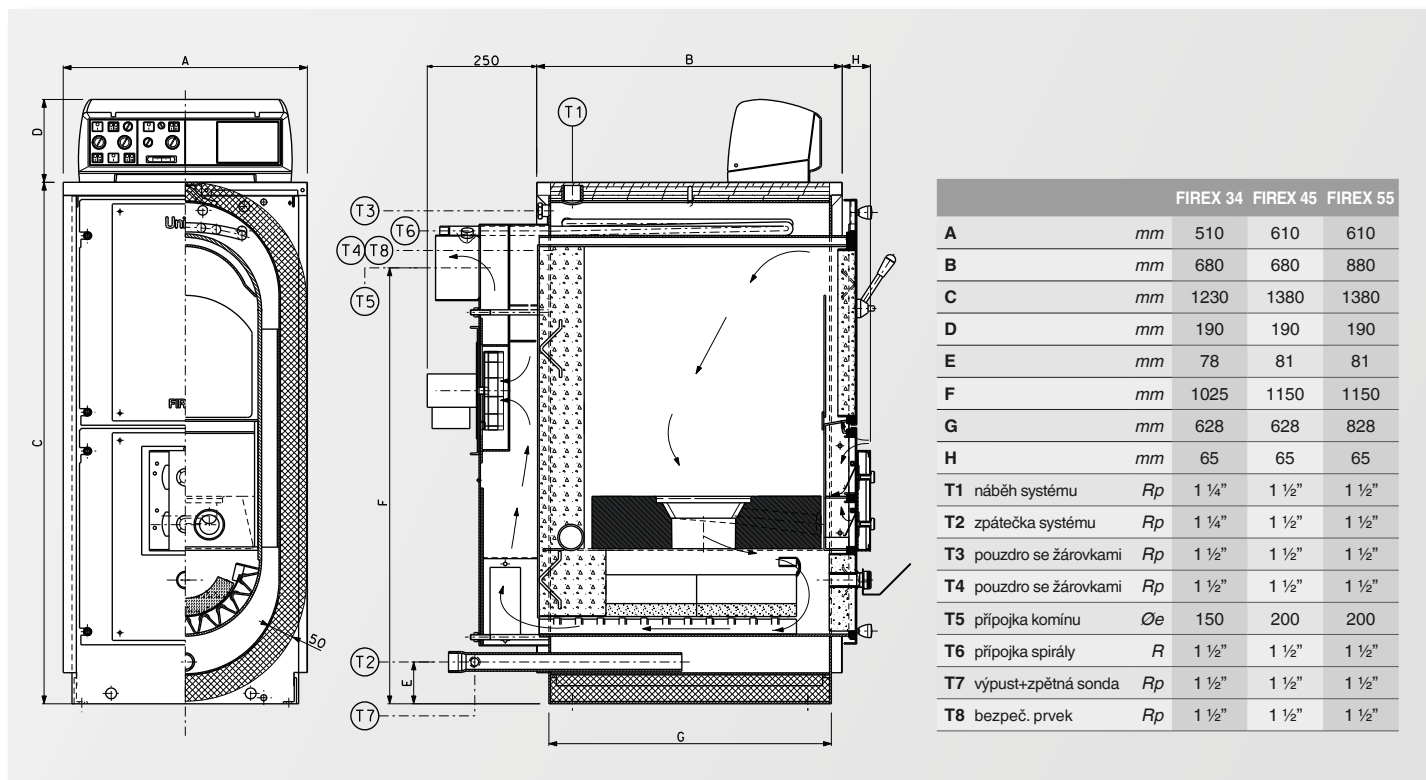
Bezpečnost a všestrannost použití

- **Ochrana proti přehřátí** díky spirálovému výměníku z oceli, který je ponořený přímo v horní části kotle.
- **Termostatický ovládací panel** pro automatické řízení ventilátoru kotle a různých typů systémů:
 - Pouze vytápění
 - Vytápění a produkce TUV se samostatným ohřívacem nebo s dvojitou spirálou nebo Tank in Tank.

Pohodlí a komfort při použití

- **Maximální nezávislost** díky velkému zásobníku na dřevo (v průměru v rozmezí od 15 a 30% více než modely se stejným výkonem).
- Nový systém „**přední bypass spalin**“ na horních dveřích.
- **Snadná nakládka a údržba zásobníku**, jak přes přední zateplená inspekční dvířka, tak přes dvířka spalovací komory díky úplnému otevření na 180°.
- **Zjednodušení doplňování dřeva díky úplnému otáčení protikouřových dvířek** (se shrnovacím otevíráním), které se nacházejí mezi vnějšími dveřmi pro nakládku a zásobníkem na dřevo.
- **Snadné otevírání a rychlé zavírání** díky páce a pohodlným izolovaným knoflíkům.

Rozměry



Unical

AMI



ABSOLUTELY MADE IN ITALY