

# Kondenzační kotel na pelety INTER FIRE Lambda condens

od firmy HKS Lazar s účinností 105%. Kondenzační kotle už nebudou jen výsadou plynových kotlů.

## HKS Lazar – držíme krok se světovými výrobci :

Kondenzační kotle na pelety INTER FIRE Lambda Condens (IF11, IF14) splňují emisní limity v 5. třídě a zároveň požadavky na EcoDesign. Emisní limity kotel INETR FIRE Lambda condens splňuje jak v kondenzačním režimu, tak i v normálním režimu. Na český trh bude kotel uveden v prvním čtvrtletí 2017, a bude registrován pro kotlíkovou dotaci.

Zatím jen jeden evropský výrobce se může „pochlubit“ kondenzačním kotlem na pelety. **HKS Lazar se tak zařadil mezi absolutní evropskou i světovou špičku mezi výrobci peletových kotlů**, kdy jako druhý v pořadí uvádí na trh kondenzační kotel na pelety.

Díky novému konceptu je INTER FIRE Lambda Condens celosvětově druhým kondenzačním kotlem na pelety, bez nutnosti akumulární nádoby, s možností využití pro jakýkoli topný systém.

Pro své malé půdorysné rozměry a možnost integrace vakuového podávání paliva lze kotel využít i v malém prostoru.

## EKONOMICKÝ PROVOZ, NÍZKÉ EMISE

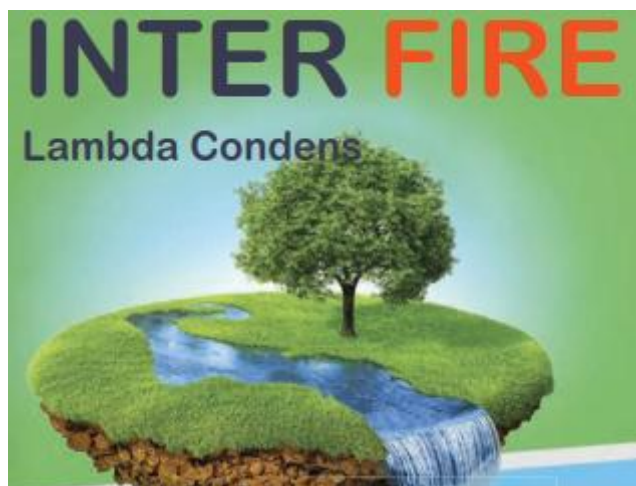
- vysoká účinnost 95%, v kondenzačním režimu 105%
- nízká pracovní teplota (od 25 st.C)
- plně modulovaný výkon kotle od 3 KW
- nízká spotřeba elektřiny (31 W až 55 W)
- spotřeba elektřiny ve STANDBY jen 5 W
- keramický zapalovač se spotřebou elektřiny jen 170 W

## MATERIÁL KTERÝ VYDRŽÍ

- nerezový výměník kotle
- nerezový hořák s odsuvným dnem

## MAXIMÁLNÍ VÝBAVA V ZÁKLADNÍ CENĚ

- regulátor ecoTOUCH 810 s full collar dotykovou obrazovkou a modulovaným řízením výkonu fuzzy-logic
- regulátor je připraven na ovládání pneumatického podavače paliva
- lambda sonda
- ovládání kotel přes telefon (ecoNET300 wifi modul)
- automatické čištění hořáku
- automatický zápal a vyhasnutí
- automatické čištění výměníku
- záruka na výměník kotle 5 let



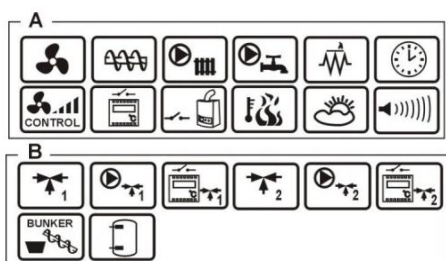
## Regulátor ecoTOUCH 810 ( v základní ceně)

### Funkce související s provozem kotle :

Řízení odtahového ventilátoru, podávání paliva, řízení podávání paliva z externího zásobníku, řízení zápalu a vyhasnutí, automatického čištění výměníku, automatického čištění hořáku, řízení kotlového čerpadla, nastavení času, havarijní termostat, ukazatel paliva v násypce, přepínání letního a zimního režimu. Zapnutí rezervního zdroje při vyhasnutí kotle. Signalizace přednastavených alarmů. Funkce Fuzzy-logic, která plynule řídí výkon kotle a ventilátoru dle tepelných požadavků objektu.

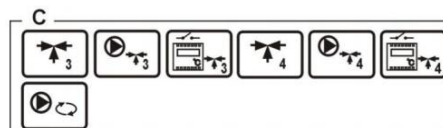


### Funkce související s řízením kotelny :



Ekvitermní režim pro topný systém 2 x okruh UV, ovládání nabíjecího čerpadla TUV, týdenní program pro UV i TUV, Desinfekce TUV, ovládání cirkulačního čerpadla TUV, 2x ovládání ventilu s elektropohonem , 2x ovládání čerpadla topného okru UV, řízení nabíjení akumulární nádoby, možnost připojení 2 x pokojový termostat nebo pokojový modul. Možnost připojení wi-fi modulu ecoNET.

### **Za příplatek modul C – rozšíření o další 2 topné okruhy**



### **EcoNET 300 wifi modul**

V základní ceně je wifi modul, který vám umožní být s vaším kotlem v kontaktu, i když nejste doma. Veškerá nastavení a změny můžete provádět přes váš chytrý telefon nebo tablet. Budete mít přehled, i když nebudete stát u kotle.



## EcoTOUCH 200 – řiďte kotel z obývacího pokoje

Za příplatek si můžete pořídit kombinovaný ovládací panel EcoSTER TOUCH s dotykovou obrazovkou, který plní jednak funkci pokojového termostatu, ale rovněž přenáší veškeré informace o provozu kotle a umožňuje i kotel řídit a měnit jeho nastavení. Mnoho našich klientů již ke kotli chodí jen, když přikládá palivo...



Společnost HKS Lazar vyrábí automatické [kotle](#) a krbová kamna. Hlavní sortiment tvoří automatické [kotle na tuhá paliva](#). V posledních letech se sortiment rozšířil o [kotle na pelety](#) a [kotle na dřevo](#). Drtivou většinu sortimentu tvoří [kotle s automatickým podáváním](#) paliva.

Samozřejmostí pak je registrace dodávaných zařízení do dotačních programů, které jsou uvedeny v [přehledném seznamu](#).

Navíc naše společnost dodává i [tepelná čerpadla vzduch/voda](#) od českého výrobce Neota. [Tepelná čerpadla](#) mají velmi dobrý poměr cena/výkon a dodávají se v široké výkonové řadě. Tepelná čerpadla NeoRé se vyrábí i v provedení High-power pro vyšší teploty topné vody. Standardně jsou dodávána s elektro kotlem, ekvitermní regulací včetně wifi modulu pro ovládání telefonem nebo tabletem. Samozřejmostí je české textové menu.