



## SLX LAMBDA Touch – zplyňovací kotel ATTACK LAMBDA Touch 20 – 55 kW

### Přednosti

- Moderní a inovativní design ekologického kotle
- Vysoká účinnost spalování, až 91,7 % díky trubkovému výměníku vybavenému speciálními pohyblivými turbulátory
- Nadstandardní objem nákladací komory kotle, jaký na trhu nenajdete, od 200 l, která zajistí delší výdrž vytápění na jedno naložení paliva
- Volitelný suchý plášť umístěn po obvodu celé ložné komory – zvýšená ochrana proti dehtování komory
- Automatické ovládání roztápěcí klapky spojené s otevíráním a zavíráním příkladacích dvířek
- Verze LAMBDA Touch – nejpokročilejší technologie řízení procesu spalování pro dosažení vynikajících hodnot emisí a účinnosti
- Kotel splňuje kritéria nejvyšší třídy podle evr. normy EN 303-5

### Charakteristika

Řada kotlů ATTACK 7000 – SLX je vybavena účinnějším trubkovým výměníkem "spaliny – voda". Ve výměníku jsou osazené speciální pohyblivé turbulátory, které slouží k brždění a vytváření turbulentního proudění spalin přes výměník, čímž se dosahuje vyššího přestupu tepla přes ocelovou stěnu výměníku do topné vody. Turbulátory zároveň slouží k vyčištění výměníku, čímž ho udržují čistý, kdy výměník dosahuje nejefektivnějších provozních parametrů – vysokou účinností. Z technického hlediska se jedná o řadu kotlů s vysokou účinností, nízkou teplotou spalin a efektivnějším spalovacím procesem. dosahovaná účinnost kotle ATTACK SLX je až do 91,7 %. Instalací účinnějšího kotle řady ATTACK SLX dojde k značnému snížení provozních nákladů, promítnutých v úspoře paliva oproti kotlům s nižší účinností spalujících stejné palivo. Podle platné evropské normy EN303-5, která klasifikuje kotle na tuhá paliva podle účinnosti a tvorby emisí do jednotlivých tříd, kotel ATTACK SLX (verze LAMBDA Touch) dosahuje v nejlepší třídě podle této normy více než 5-násobně nižší koncentraci škodlivých emisí CO ve spalinách než je její povolený limit.

