

NEW GENERATION

Splend®
CONCEPT

Ar exterior Ar primário Ar secundário



PARTICULARIDADE

Dupla combustão

O princípio da dupla combustão consiste na recuperação máxima de energia durante o processo de queima, sendo este dividido em duas fases:

Combustão primária e secundária.

A primeira fase, consiste numa entrada de ar primária situada na base da câmara de combustão, por outro lado a secunda fase pretende uma entrada de ar secundária na parte superior, garantindo uma combustão dos gazes libertados ora da primeira combustão.

A energia contida na lenha é constituida por 1/4 da sua massa e 3/4 pelos gazes libertados.

Atingir uma combustão da totalidade dos gazes libertados, obriga a uma temperatura na câmara de combustão de pelo menos 573º , daí a importância da entrada de ar exterior quando pré-aquecido, de forma a conservar a temperatura ideal (573º).

O objectivo da dupla combustão, é obter uma queima de quase 100%da lenha, permitindo um rendimento próximo dos 85%, ou seja mais aquecimento por menos consumo e maior respeito pelo meio ambiente reduzindo drasticamente a libertação de Co2.



VERSÃO TEX

6 Abertura de porta por guilhotina de grande facilidade.
Disponível na versão horizontal e vertical

7 Sistema de abertura elevatório a 45º, permitindo uma maior funcionalidade e segurança

8 Entrada de ar secundário.

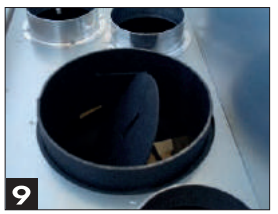
9 Registos mecânico de combustão

10 Kit Multifoco - Projeção de ar quente junto do pavimento . Fornecido em opção para todos os modelos SPLEND.











5 Garantia Garantie

CE

Equipamento de acordo com a norma:
EN 13229:2001
EN13229:2001/A1:2003+EN13229/A2:2004



Recuperador

1000H

Horizontal

Caracteristicas complementares



