

Caldeira Atmos DC 40SX

Esta é uma caldeira de duas câmaras com gaseificação de madeira. E isso significa que o processo de combustão é mais completo, eficiente e com uma quantidade mínima de fuligem e alcatrão. Devido à circulação forçada de ar com a ajuda de um exaustor, quase não entra fumaça na sala das caldeiras. A lenha liberta todas as calorias de calor de combustão e um permutador de calor altamente eficiente leva este calor para o sistema de aquecimento. Como o tempo de queima de uma caldeira de combustível sólido ainda é limitado (de acordo com o passaporte até 6, na verdade até 4,5-5 horas), inclui um acumulador de calor no circuito. Para isso, foi adquirida adicionalmente uma válvula de três vias Laddomat 21, que proporciona circulação e mantém a temperatura ideal da água na entrada da caldeira, que deve ser de pelo menos 65 graus. A grande câmara de carregamento permite o uso de toras grandes (diâmetro até 15 cm e comprimento superior a 50 cm). Fácil de limpar, se necessário, pode trabalhar com carvão. 3 anos de garantia.