

# 日々の暮らしに 薪ボイラー

**薪**

による温水循環システムで  
電気や石油に頼らず  
クリーンなオフグリッド

## クリーンで安全な全館暖房

### 居室や寝室に

- 温風を巻き上げない輻射熱暖房。空気を汚さず、乾燥しないから健康で心地いい。
- 火元は屋外で安心安全。
- 部屋ごとの温度調整も簡単。



### トイレや脱衣場に

- 配管とヒートパネルの設置で家中どこでも暖房、ヒートショックの心配なし。
- 場所・目的にあわせて暖房出力を自在に調整。



### 木材乾燥、ハウス温室に

温水を配管で巡らせて適温管理



## 太陽熱と併用

太陽熱温水器をボイラーシステムに接続すれば、昼は太陽光のみ、夜は薪という使い方も。

## 頼もしくて便利な給湯

### お風呂や台所に

- 電気がなくても水道圧のみで動く給湯システムは、災害時に強く、平時は省エネに。
- 高い燃焼効率と保温性能で少しの薪でも一家に必要なお湯が十分に賅えます。



本体価格

**60** 万円  
(税別)

詳しくは裏面をご覧ください。



## 平時の光熱費削減、災害時の自立

*Advantages*

割り作った薪は勿論、街路樹の剪定材、製材、建築から出る端材、木造家屋の解体材等、VODAを使って熱エネルギーに変化できる資源は身近に沢山あります。家庭で使うエネルギー消費の半分を占める給湯、暖房をVODAを使って電気やガスなどのエネルギーコストを半減しましょう。



## 誰でも扱えるボイラー

内蔵タンクのお湯の沸騰時に水蒸気が外に逃げる大気開放式のボイラーであるVODAは、法令※で定められる簡易ボイラーであり、小型ボイラー以上に求められるボイラー技師免許の所持や設置時の報告義務などの必要がありません。※労働安全衛生法施工令第13条第25号

## 欧州 CE 規格 信頼の品質



ABCproizvod社は、セルビアで1990年に創業し、最新の設備による質実剛健な製品で世界中に市場を持つ薪ボイラーメーカー。薪ボイラー先進地の欧州ならではの豊富な知見を生かした高い品質で安心して長い期間使用いただけます。

## 自由自在なパネルユニット

ヒートパネルによる全館暖房は、各部屋それぞれでオンオフや温度調節が可能。パネルユニットは部屋の大きさに合わせて連結する数を増減し出力を調整できます。パネルユニットは部屋に合わせて白と黒から選べます。脱衣所にぴったりの衣類かけタイプもございます。

黒のパネルユニットも。



衣類かけタイプも



## 追加設備（配管・煙突）

薪ボイラーを設置するには、配管と煙突が必要になります。配管には、各種バルブ、温水循環ポンプ（暖房システム使用時のみ）、圧力タンクなどが含まれます。詳しくはご相談ください。また、煙突は、本体を設置する場所に合わせて設計し、取り付けます。煙突の設計は燃焼効率や使いやすさに直結しますので、販売店がサポートいたします。

## 大きな焚き口

大きな開口部とたっぷりの奥行きで、大きいサイズの薪や一度に大量の薪を投入することができ、少ない投入回数で長時間燃焼させることができます。

## 2つの熱交換器を標準装備

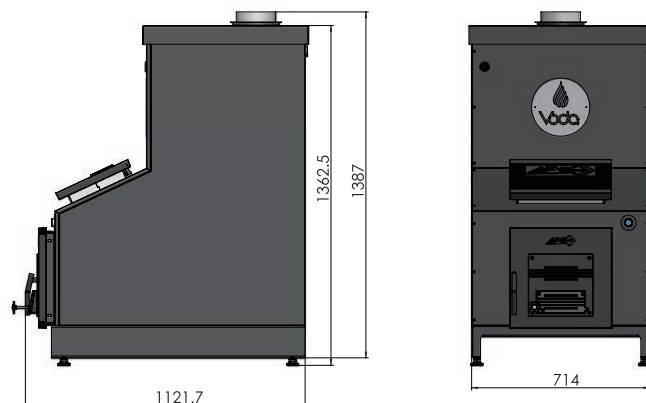
VODAは最初からコイル状の熱交換器を2本、標準装備しています。暖房に1系統、給湯に1系統や、暖房のみ、給湯のみ等、好みに応じてカスタマイズできます。

## 使う電気は最小限

VODAが使用する電気は暖房システムにお湯を循環させる小型ポンプのみ。災害の際の停電時でもポンプを動かす最小限の電気さえあれば大丈夫です。給湯のみの利用の場合は電気は使いません。

## VODA Spec

名称(単位)	数値
ボイラー出力 - 暖房システム (kw)	7.5
ボイラー出力 - 給湯システム (kw)	7.5
ボイラー本体重量 (kg)	250
最高温度 (C°)	90
ボイラー内蔵タンクの容量 (ℓ)	220
煙突の直径 (mm)	158/152
燃焼室の寸法 (mm)	幅480/高さ510/深さ790



## 本体オプション

ドラフトレギュレーター:ボイラー内タンクの温水の温度が上昇すると自動的に燃焼炉の扉の空き具合を調整して燃焼を抑えるオプションです。過燃焼を防いで燃焼効率を上げます。同様の機能として、煙突に取り付けるドラフトスタビライザーもあります。こちらは、煙突内の圧力を自動的に調整して燃焼効率を上げる機構です。詳しくはご相談ください。

お問い合わせ

KEDO JAPAN

0771-75-0015

展示場：京都府南丹市美山町島朴ノ木 8

全国に販売店がございます。詳しくはウェブサイトをご覧ください。

