

# ECOIDRO

DER PELLETHEIZOFEN ZUR HEIZUNGSNABINDUNG

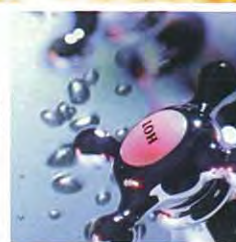
## VIEL MEHR ALS NUR EIN OFEN



PELLET



SPEIST DIE  
HEIZKÖRPER



PRODUZIERT  
WARMWASSER

STAHL ALU, KERAMIKEINSÄTZE DUNKELROT



## ECOIDRO

### Kleine Abmessungen

ist der neue Pelletheizofen zur Heizungsanbindung aus dem Hause EDILKAMIN.

Der Pellet-Kessel, der Ihre schon bestehende Heizungsanlage nutzt und Warmwasser für alle Bedürfnisse produziert. Eine besondere und einfach zu bedienende Ressource mit hoher Betriebsautonomie....

Der Pelletofen Ecoidro wird in zwei Varianten angeboten, mit Stahlverkleidung oder mit Keramik in verschiedenen Farben. Die Form und der Aufbau passen sich jeder beliebigen Umgebung an, stehen in perfektem Einklang mit dem Raum, und verwandeln sich so zu einer ästhetischen Wirklichkeit.



STAHL GRAU,  
KERAMIKEINSÄTZE BEIGE



KERAMIK DUNKELROT



KERAMIK BEIGE



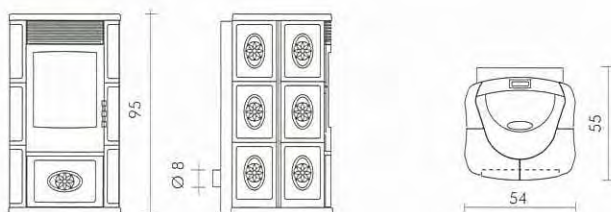
# ECOIDRO

DER PELLETHEIZOFEN ZUR HEIZUNGSNABINDUNG  
VIEL MEHR ALS NUR EIN OFEN



## EINFACHE HANDHABUNG UND VIELSEITIGE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Das Funktionsprinzip des Pelletofens ECOIDRO basiert auf der Verbrennung von Holzpellets, die vollkommen automatisiert erfolgt und das Wasser für die Heizkörper aufheizt, das dann über eine Umwälzpumpe in die Hausanlage geleitet wird.



## STEUERDISPLAY

Um die Funktionen des Ofens zu überwachen



## PRODUKTION VON SANITÄRWASSER

### BAUSATZ, Durchlauferhitzer (Option)

(Beinhaltet Plattenwärmetauscher, Dreiwege-Ventil, thermische Ablaufsicherung, Durchlaufmesser und Steuerung)



### PUFFERSPEICHER (Option)

Ein nützliches Bestandteil einer modernen Heizung. Im Pufferspeicher wird die produzierte Gesamtwärme vom Pelletofen oder einer anderen Wärmequelle gespeichert und bei Bedarf abgegeben.

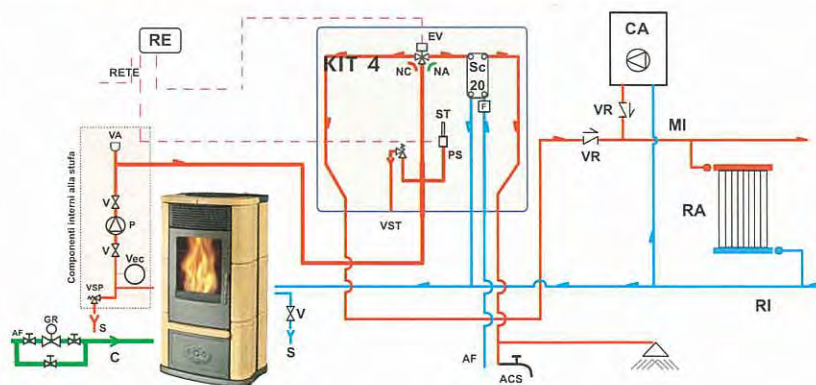
Das Resultat: abends schaltet man den Ofen ab, am morgen jedoch hat man Warmwasser zum Duschen.



## TECHNISCHE DATEN

Fassungsvermögen	Kg	27
Wirkungsgrad	bis zu %	90
Wirkungsgrad ans Wasser	bis zu %	78
Gesamt-Wärmeleistung min/max	kW	3,2/11,5
Warmwasserwärmeleistung min/max	kW	2,5/10
Betriebsautonomie min/max	h	10/35
Pelletverbrauch min/max	Kg/h	0,7/2,5
Gewicht Stahl/Keramik	Kg	160/180
Durchmesser Rauchabzugsöffnung	cm	8

## ANBINDUNGSSCHEMA Durchlauferhitzer und zusätzliche Wärmequelle (Beispielschema)



286550 20.12.06/B

HÄNDLER:

### ST-AD GmbH

Oppenheimstraße 2, 99817 Eisenach  
Tel: 03691 / 7 01 28 60 Fax: 03691 / 7 01 28 70  
Email: info@st-ad.de  
www.st-ad.de

**EDILKAMIN**  
TECNOLOGIA DEL FUOCO

20020 Lainate (MI) • via Mascagni, 7  
tel. +39 02 937621 • fax + 39 02 93762400  
export@edilkamin.com • www.edilkamin.com