

## Producător de șuncă (Parma, Italia)

### Instalația veche

Cazan apă caldă	1200 kW
<b>Grad de utilizare anual</b>	<b>86 %</b>
Carburant	Gaz metan H
Consum carburant	350 000 m <sup>3</sup> /a



### Instalația nouă

1x UltraGas® (1150D)	1150 kW
<b>Grad de utilizare anual</b>	<b>98 %</b>
Carburant	Gaz metan H
Consum carburant	308 000 m <sup>3</sup> /a

<b>Costuri de investiție (cazan+instalație)</b>	<b>cca. 85 000 €</b>
<b>Economisire costuri de utilizare anuale</b>	<b>27 000 €</b>
<b>Perioada de amortizare</b>	<b>3 ani</b>
<b>Rendită anuală</b>	<b>33 %</b>

<b>Economisire CO<sub>2</sub> anual</b>	<b>82 t</b>
<b>peste 20 ani</b>	<b>1640 t</b>



## Ivoclar Vivadent (Schaan, Liechtenstein)

### Instalația veche

1 cazan apă caldă	2900 kW
Carburant	Gaz metan H
Consum carburant	480 000 m <sup>3</sup> /a



### Instalația nouă

2x UltraGas® (1440D)	2880 kW
Carburant	Gaz metan H
Consum carburant	360 000 m <sup>3</sup> /a

<b>Costuri de investiție (cazan+instalație)</b>	<b>cca. 400 000 €</b>
<b>Economisire costuri de utilizare anuale</b>	<b>60 000 €</b>
<b>Perioada de amortizare</b>	<b>6,6 ani</b>
<b>Rendită anuală</b>	<b>15 %</b>

<b>Economisire CO<sub>2</sub> anual</b>	<b>240 t</b>
<b>peste 20 ani</b>	<b>4800 t</b>



## Case multifamilială (Hohenems, Austria)

### Instalația veche

2 cazane putere termică	40 kW / 76 kW
Carburant	Gaz metan H
Consum carburant	18 000 m <sup>3</sup> /a



### Instalația nouă

2x UltraGas® (70) / (35)	35 kW / 70 kW
Carburant	Gaz metan H
Consum carburant	14 400 m <sup>3</sup> /a

**Costuri de investiție (cazan+instalație)** cca. 30 000 €

**Economisire costuri de utilizare anuale** 2200 €

**Perioada de amortizare** 13 ani

**Rendită anuală** 7,7 %

**Economisire CO<sub>2</sub> anual** 7,2 t

**peste 20 ani** 144 t



## Casă cu locuință și spațiu comercial (Feldkirch, Österreich)

### Instalația veche

2 X cazan atmosferic	80 kW
Carburant	Gaz metan H
Consum carburant	10 000 m <sup>3</sup> /a



### Instalația nouă

1x UltraGas® (50)	50 kW
Carburant	Gaz metan H
Consum carburant	7500 m <sup>3</sup> /a

<b>Costuri de investiție (cazan+instalație)</b>	<b>cca. 19 000 €</b>
<b>Economisire costuri de utilizare anuale</b>	<b>1550 €</b>
<b>Perioada de amortizare</b>	<b>12 ani</b>
<b>Rendită anuală</b>	<b>8,2 %</b>

<b>Economisire CO<sub>2</sub> anual</b>	<b>5 t</b>
<b>peste 20 ani</b>	<b>100 t</b>

