



Ing. Petr Třmínek

Obchodní manažer EU

sun-energy@gmx.de

In der Pletsche 10

63801 Kleinostheim

Germany

Mobil: +49 1522 9518361

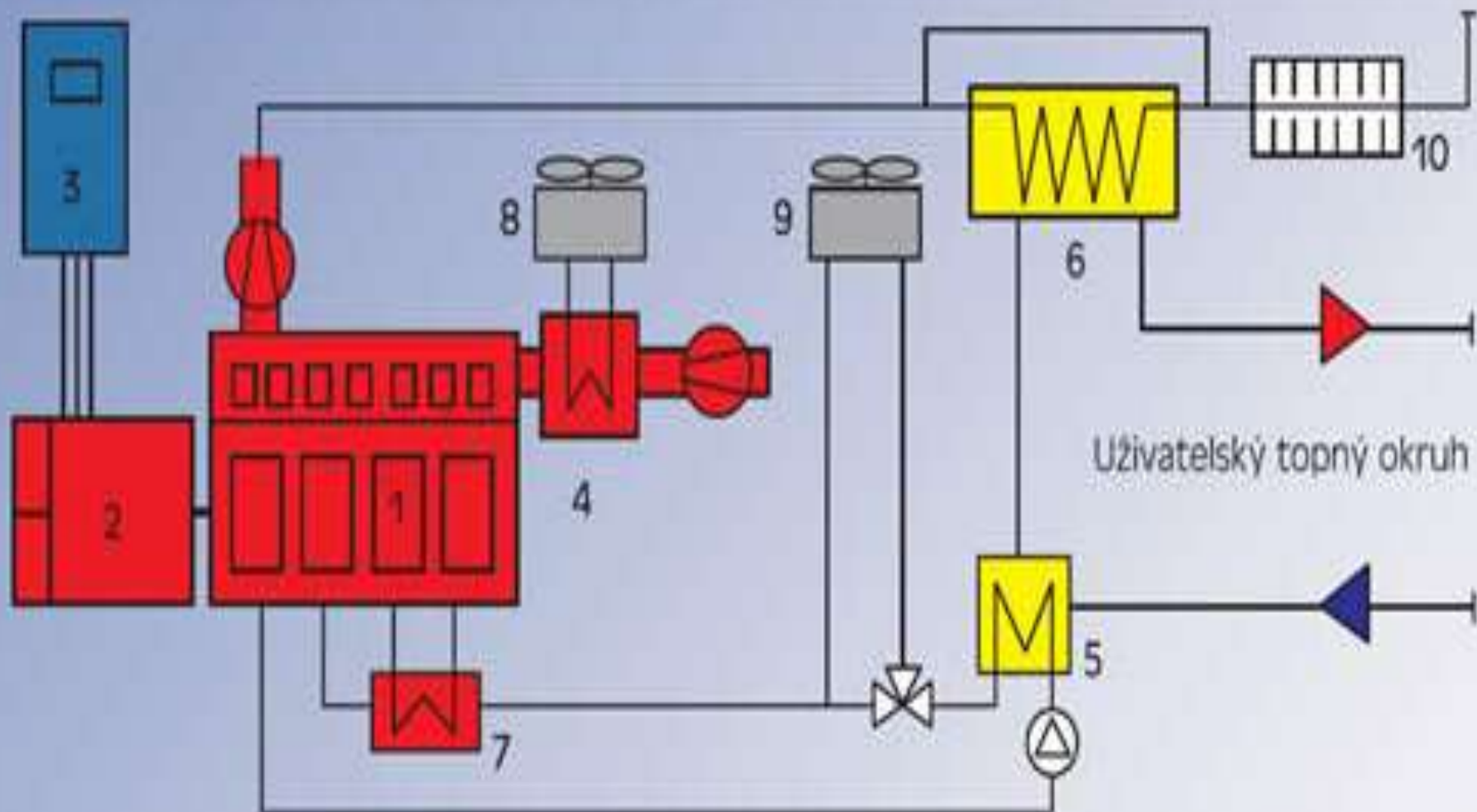
Fax: +496027404966, Skype: vltava200

www.cle.webnode.cz

CLE-Centrum levných energií

Cesta k energetické a finanční nezávislosti





1. Plynový motor
2. Generátor
3. Rozvaděč s řídicím systémem
4. Mezichladič plnicí směsi
5. Výměník voda / voda

6. Výměník spaliny / voda
7. Chladič mazacího oleje
8. Radiátorový chladič
9. Radiátorový chladič
10. Tlumič hluku



Hodovln: (300 kůzels) = m²

1.

Nářep elštriny: 2008 = 888.746 kWh = 2,737.507 Kč ⇨ 1 kWh = 3.08 Kč
2009 = 916.501 kWh = 2,944.986 Kč ⇨ 1 kWh = 3.21 Kč ↑

Nářep tepla: 2008 = 7.776 GJ = 2,720.745 Kč = 2,16 · 10⁶ kWh tepla
2009 = 8.159 GJ = 3,173.846 Kč = 2,26 · 10⁶ kWh tepla

celkové nářlady:	2008 =	9,458.261 Kč
<u>Hodovln</u>	<u>2009 =</u>	<u>6,118.032 Kč</u>

1 rok = 352 dñ = 8448 hodin

Kč T 200: počet provozñích hodin 7500 hodin

upřesñ: 200 kWh × 7500 = 1,500.000 kWh = 1500 MWh_{te} (rezerva upřesñ 1000 hodin)

276 kWh × 7500 = 2,070.000 kWh_{te} tepla

roční spotřeba plynu = 424.500 m³/rok = 4,105.000 Kč/rok
(zemel)

Cena plynu: $1 \text{ m}^3 = 9.678 \text{ Kč}$ nutno zjištit (odhadit z Treboně) 2.

Zisk z ^{moderová} el. síťu = + 2,944.186 Kč
 + prodač el. síťu
 máš 500.000 Kč = + 900.000 Kč
 (+ 235.000 Kč) 3,179.186 Kč 3,179.186 Kč 3,179.186 Kč přijímá
 Výběr el. zjištit
 u ERU
 za 1 kWh = $470 : 1800 \text{ Kč} = 1 \text{ kWh} = 1.80 \text{ Kč}$
 (Náklady el. 1 kWh = 3,22 Kč) 1 kWh = 0,47 Kč

Učtování: Výdaje 2009: 6, 118.0
 náklady na plyn 1 Kč - 4, 064.0
 2010 2, 053.2

TEPLO I = + 3,173.846 Kč

ELEKTŘINA I + 3,500.000 Kč

6,673.846 Kč ----- úspora za el + teplo

- 4,064.760 Kč ----- úspora za palivo v Kč/ročně

2,609.086 Kč

- 600.000 Kč ----- SEDU'S ročně

ÚSPORA : 2 2,009.086 Kč ----- ročně

INVESTICE pro Kč. (200kw) je: 750 € / 1kw = 150.000 € =

= 3,750.000 Kč

= 4,000.000 Kč instalace

⇒ 2 roky amortizace celkové investice
za 18 let únos = 36,000.000 Kč



Ing. Petr Třmínek

Obchodní manažer EU

sun-energy@gmx.de

In der Pletsche 10
63801 Kleinostheim
Germany

Mobil: +49 1522 9518361

Fax: +496027404966, Skype: vltava200

www.cle.webnode.cz

CLE-Centrum levných energií

Cesta k energetické a finanční nezávislosti