

**SEMINARIUM-WARSZTAT
Z BUDOWY PIECÓW DOMOWYCH O
SWOBODNYM PRZEPLYWIE GAZÓW
Z UCZESTNICTWEM IGORA WIKTOROWICZA
KUZNIECOWA**

23/04/17 – 02.05.17

Pozdrowienia dla wszystkich zdunów, tych profesjonalnie i amatorsko zajmujących się zdunowstwem.

Zapraszamy na seminarium teoretycznego i praktycznego o budowie piece systemu Igora Kuznecowa o tak zwanym "Swobodnym przepływie gazów".

Warsztaty odbędą się w regionie Liguria, w niewielkiej odległości od miasta La Spezia, w miejscowości San Pietro Vara. Warsztaty rozpoczną się 23 kwietnia i będą trwały przez okres 10-11 dni.

W czasie warsztatów zostaną zbudowane piece o różnej funkcjonalności z paleniskiem wykorzystującym powietrze wtórne podczas spalania (zaznajomienie się rysunkami tych pieców).

System swobodnego przepływu gazu narodził się w Rosji XX wieku i wiąże się z nazwiskiem prof. W.E.Grum-Grzhimało (1864 - 1928), który opracował podstawy techniczne. Następnie nad konstrukcją pieców pracował I.S. Podgorodnikow (1886 - 1958) i, w końcu, Igor Kuznecow, udoskonalił konstrukcję i pracuje nad rozwojem do dzisiejszego dnia. System СДГ (SPG-Swobodnego Przepływu Gazów) Igor Kuznecow udoskonalił i opatentował w Rosji. (<http://www.stove.ru/index.php?lng=1&rs=228>).

Piece kuznecowa posiadają szereg funkcji:

- "Dry joint" „Such szew” (pionowa szczelina 2-3 cm), które umożliwia rozdzielenie balastu (np azotu, stanowi około 70% objętości powietrza) którzy nie biorze udziału w procesie spalania i wykorzystać energię uwalnianą z gazów biorących udział w procesie spalania (tlen i węglowodoru oraz tlenek węgla);
- Powietrze wtórne zapewnia dokładniejsze spalanie węglowodoru
- Wymiennik ciepła w kształcie dzwonu (bez skrętów), zapewniając optymalne powolne przenoszenie ciepła. Niektóre z pieców ze względu na swoją wagę są w stanie oddawać ciepło przez 2 dni po wypaleniu.

W ostatnich badaniach pieców wymiana ciepła została ustalona na poziomie 92-94%, a czystość gazów w kominie poniżej wymagania norm europejskich.

W trakcie seminarium planowane są wykłady na temat teorii i rozwoju umiejętności w budowie pieców. Starszy wykładowca - rosyjski inżynier i wynalazca Igor Kuznecow jego działalność na rzecz doskonalenia pieców i systemów grzewczych są znane na całym świecie.

Specjaliści, nauczyciele, członkowie partnerstwa non-profit "Rozwój systemów piecowych Kuznecowa" poprowadzą praktyczną część warsztatów, ucząc zasad i tajników sztuki murowania pieców.

Zapraszamy producentów w branży budowlanej, oraz systemów grzewczych i wodno-kanalizacyjnych, aby zaprezentowali swoje produkty i technologie.

Podczas kursu uczestnicy i goście zapoznają się z technikami i technologiami produkcji oraz możliwościami używać różnych materiałów.



Centralnym tematem seminarium – Ekologia i energooszczędne technologie. Rzecz nie tylko o piecach grzewczych, ale również o materiałach, piekarnikach, boilerach, wymiennikach ciepła kotłów itp. i wpływie wyżej wymienionych na zdrowie człowieka jak też wiele innych zagadnień. Warsztat będzie dla uczestników, nauczycieli i przedstawicieli producentów platformą wymiany idei i doświadczenia w zakresie oszczędności energii.

Seminarium-warsztaty odbędą się w Ekowiosce na malowniczych wzgórzach w wewnętrznym obszarze Ligurii

adres:

Via San Michele, strada Lungoborsa
vicino al Villaggio di San Pietro Vara
(La Spezia, Włochy)
Karta zob. Poniżej

Program seminarium:

1. Część praktyczna i prezentacja:

- przegląd różnych możliwości tego system, według którego są zbudowane tysiące piece;
- budowa kotła do ogrzewania ciepłej wody użytkowej dla potrzeby gospodarstwa domowego;
- budowa pieca grzewczego;
- budowa pieca grzewczego z funkcją gotowania
- budowa bojlera do nagrzewania wody bateriach grzewczych
- prezentacja projektów tzw. „kompleksów ulicznych”(Chleb piec, piece grzewcze, grille);
- zaznajomienie się z producentami, usługodawcami oraz z materiałami budowlanymi;

2. Część teoretyczna seminarium

- swobodny przepływ gazów w piecach Kuzniecowa
- proces czystego spalania;
- obliczanie wielkości pieca i energii na potrzeby mieszkaniowe;
- optymalna lokalizacja pieca w domu;
- typowe błędy w układaniu pieców;
- komora dymowa (system pozwalający połączenie trzech różnych pieców jednocześnie pracujących na jednym kominie)
- bezpieczeństwa przeciwpożarowe;
- materiały do budowy pieców ich wpływ na zdrowie ludzi;
- pytania i odpowiedzi.

44.350958, 9.570956 ; 19010 Maissana SP, Włochy

3.

Koszt warsztatów:

Udział w programie 550 €.

Zakwaterowanie i wyżywienie 20 € dziennie (tylko do odpowiednio 3 + 6 + 6 €)

Minimalna liczba uczestników 16, maksymalna - 25 osób.

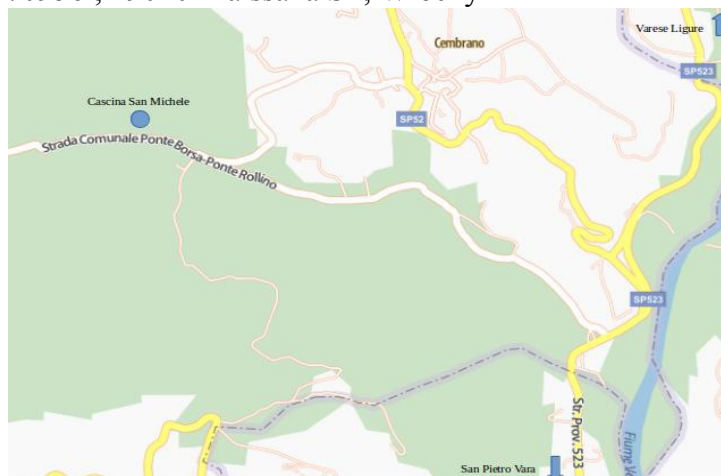
Aby wziąć udział w seminarium, przedpłata 100 €

Szczegóły transferu

Odbiorca: Azienda Agricola S. Isidoro di Garbelli
Mariachiara

bank beneficjenta: Banco Popolare di Varese
Ligure, kod IT77K050344986000000000526

Zapisu informacji na miejsce, podróży, zakwaterowania i wyżywienia
kontakt:



Ilaria Pasquinelli Lisa Zannerini ezechiele36@gmail.com 0039 324 7759868
Informacje techniczne na temat pieców:

Andrea Magnolini a.magnolini@gmail.com 0039 347 2237427 (włoski, angielski,
francuski, hiszpański). www.passileggerisullaterra.it

partnerstwo niekomercyjne "system pieca Rozwoju Kuznetsova"
www.stove.ru, <http://kuznetsovstove.com/ru/>,
<http://stovekiv.com/ru/>
Informacje kontaktowe:

Miroslav Martsinyuk miroslav56@mail.ru ~V 00 7912 483 2828 (po rosyjsku)

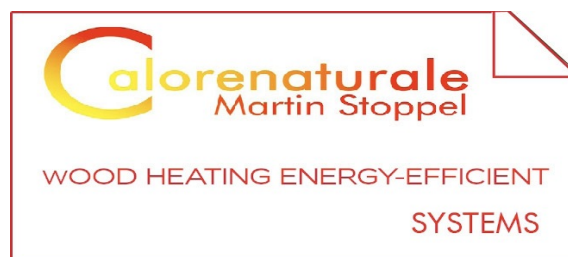
Fernando Garcia fernandogando@yahoo.es (hiszpański i angielski)

Salius Prabulis (angielski, rosyjski, polski, litewskii)
info@krosnis.pl

współpraca



S.ANSELMO
vivere la differenza



Clay PUTTY
RIVESTIMENTO IN ARGILLA

