



RAGIONE SOCIALE **Solgas srl**

**L'AZIENDA OFFRE
FORNITURA PRODOTTI
TERMIDRAULICI**

**ANNO DI FONDAZIONE
1989**

www.solgassrl.it

CONTATTI

Via Bellucci 3 - Soligo
31010 Farra di Soligo (TV)
tel. 0438 980482
fax 0438 985725
solgas.raniero@gmail.com

www.heliotherm.com

PRODOTTI E SERVIZI

- COMMERCIO DI APPARECCHI E ACCESSORI PER IMPIANTI IDRAULICI, DI RISCALDAMENTO E DI CONDIZIONAMENTO
- SANITARI, VASCHE E RUBINETTERIA
- CONCESSIONARIO

HELIO THERM
La pompa di calore

L'AZIENDA

L'azienda **HELIO THERM** produce pompe di calore a varie fonti di scambio per uso riscaldamento, raffrescamento ed acqua calda sanitaria. Fondata dal Sig. Bangheri Andreas nel 1987, oggi con i suoi 90 dipendenti, di cui circa 1/3 impegnati nella ricerca, produce attualmente 2700 pz. annui per un totale di 30.000 pz. distribuiti tramite i suoi 170 partner di cui la Solgas è ben lieta di farne parte.

Nel 1994 fu realizzata la 1° pompa calore MODULANTE e nel 2005 la 1° pompa calore MODULANTE+ INVERTER.

HELIO THERM produce già le pompe MODULANTI+INVERTER, aria/acqua ed acqua/acqua già con caratteristiche seconde le norme UNI-TS11300/4 che dal 01.01.2017 cita: "Una nuova abitazione deve avere almeno il 50% della sua potenza richiesta, in riscaldamento più raffrescamento più acqua calda sanitaria, generato da fonte rinnovabile."



VIDEATA DI CONTROLLO CONSUMI

29/04/2015



Heliotherm Wärmepumpentechnik Ges.m.b.H
 Sportplatzweg 18
 Tel.: +43 (0) 5332/87496-0
 Fax: +43 (0) 5332/87496-30
 webcontrol@heliotherm.at - www.heliotherm.com

Volume dati: 29.04.2015 14:32:10

STATUS

17.5 °C Temp. esterna

45.3 °C Temp. acqua calda sanitaria

MODO SERVIZIO

STANZA

TEMP.RIBASSO

SPENTO

AUTOMATICO

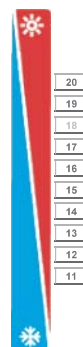
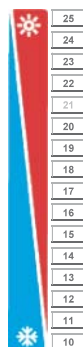
ESTATE

SERVIZIO CONTINUO

ABBASSAMENTO

VACANZA

PARTY



- ▶ Ore servizio
- ▶ Circuito risc. con puffer
- ▶ Acqua calda sanitaria
- ▼ Contacalorie-efficienza

Energia prodotta 5350 kWh
 Energia consumata 1145.8 kWh
 COP 4,67

▼ Contacalorie-efficienza

Energia prodotta 890 kWh
 Energia consumata 244.7 kWh
 COP 3,64

▼ Contacalorie - Efficienza TOTALE

Energiaoutput 6240 kWh
 Energiainput: 1390,5 kWh

COP 4,49

Come si può vedere dalla videata soprariportata del 29.04.2015, questa pompa di calore aria/acqua modulante, installata a Moriago della Battaglia/TV da Casa Service-Granzotto Nicola di Pieve di Soligo, ha ottenuto da Ottobre 2014, data di accensione, al 29.04.2015 (praticamente tutto l'inverno) dei COP totali così composti:

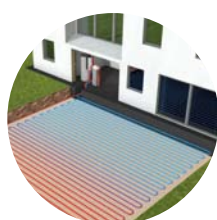
- Riscaldamento: COP 4,67
- Acqua Sanitaria: COP 3,64
- Globale di stagione: COP 4,49

L'utente ha consumato 1.390,5 kw elettrici per tutto il periodo invernale con un costo totale di € 292,00 con contratto ENEL in D1 (€ 0,21kw iva compresa).

Dati inconfutabili in quanto rilevati in automatico da contacalorie e contaKw elettrico.

HELIO THERM, con esperienza di quasi 30 anni e la sua continua ricerca è in grado di offrire prodotti dalle elevate prestazioni. Caratteristiche invidiabili ottenute con tanti investimenti e continue ricerche.

TIPOLOGIA DI FONTE ENERGETICA



Geotermica
collettore orizzontale



Geotermica
sonda a CO2



Geotermica
sonda a glicole



Acqua
di falda freatica



Aria/Acqua
compatta



Aria/Acqua
sistema split