

Programma

Tecnologie per il risparmio energetico:

generatori a condensazione, valvole termostatiche e contabilizzazione individuale



Riscaldamento

Manutentori

Installatori

La riduzione dei consumi è un'esigenza sempre più sentita.

Perché il contatore del gas gira così tanto?

Cosa occorre fare per ridurre i consumi?

E' sufficiente un buon rendimento di combustione o c'è dell'altro?

La caldaia a condensazione può funzionare con ottimi rendimenti medi stagionali.

Come si fa a sfruttarla al massimo?

Perché la caldaia "a condensazione" spesso non condensa?

Si può ottenere la condensazione con un impianto a radiatori?

Fra le altre novità, il DLGS 192/05 rende di fatto obbligatoria l'installazione di valvole termostatiche, anche in occasione della semplice sostituzione di un generatore di calore.

E' una prescrizione sensata? Se sì, come fare per rispettarla e dormire sonni tranquilli?

Perché le valvole termostatiche "cantano"?

E' noto che un impianto centralizzato con contabilizzazione individuale consente una riduzione di consumi rispetto alla somma di tanti impianti autonomi.

Ma perché i contacalorie spesso "danno i numeri"?

Programma

1. Prescrizioni del Dlgs 192/05 relative al rendimento medio stagionale dell'impianto termico
2. I rendimenti degli impianti, con particolare riguardo ai rendimenti di regolazione e generazione
3. Cenni di teoria della combustione
4. Che cos'è una caldaia a condensazione
5. L'impianto a condensazione: gli schemi di impianto corretti e la scelta del generatore a condensazione
6. Le valvole termostatiche: tipologie, dimensionamento ed uso corretto
7. I sistemi di contabilizzazione del calore

www.futurasi.com
click!