

Ivar

Termoregolazione wireless

Ivar (Prevalle, BS) propone Equicalor, un sistema wireless per la gestione intelligente degli impianti a radiatori. Equicalor è costituito da tanti servomotori quanti sono i radiatori e da un unico cronotermostato, sul quale si effettua la programmazione giornaliera e settimanale su tre livelli di temperatura fino a 8 zone termiche indipendenti, per un massimo di 28 attuatori gestibili. La comunicazione tra cronotermostato e attuatori è bidirezionale e senza fili. La regolazione effettuata dall'attuatore è proporzionale modulante e si basa su un algoritmo brevettato



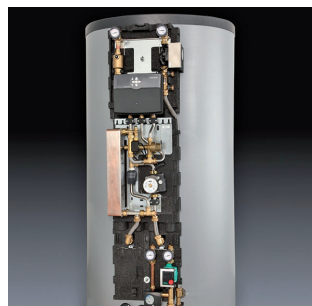
che permette di utilizzare un unico cronotermostato per la gestione di tutte le zone. È inoltre possibile intervenire localmente sul singolo attuatore innalzando o diminuendo fino a 3 °C la temperatura obiettivo impostata sul cronotermostato. Sia il cronotermostato che l'attuatore sono alimentati da 3 batterie AA, la cui durata si attesta mediamente attorno ai tre anni.

contatto diretto
info@ivar.eu.elco.net

Oventrop

Gruppo serbatoio

Oventrop (Calderara di Reno, BO) propone il Gruppo Serbatoio "Regucor WHS" una soluzione tecnologica che consente di realizzare impianti di riscaldamento e produzione di ACS offrendo risparmio energetico e comfort. Il sistema sfrutta la sinergia tra i componenti (gruppo di regolazione per generatore di calore, accumulo termico, riscaldamento dell'acqua sanitaria, collegamento al circuito di riscaldamento, gruppo solare) per ottenere impianti che soddisfino le esigenze di efficienza e sostenibilità ambientale. Il sistema può essere utilizzato sia in costru-



zioni nuove, sia in ristrutturazioni ed è ideale per ville mono-familiari come anche per abitazioni bifamiliari. È possibile scegliere Regucor WHS tra la versione da 800 litri e quella da 1.000 litri. Il gruppo per la produzione istantanea dell'acqua sanitaria ha una portata di 20-30 l/min.

contatto diretto
m.bettini@oventrop.it

Save Energy

Contabilizzazione del calore

Giusto 100R proposto da Save Energy (Vimodrone, MI) è un dispositivo di ripartizione dei costi di riscaldamento, da applicare ad ogni radiatore per la rilevazione delle unità di consumo termico nei condomini dotati di impianti centralizzati con distribuzione verticale del calore (detto a colonne montanti). I dati di consumo sono letti via radio dall'esterno dell'alloggio ed elaborati dal centro servizi per effettuare il conteggio delle spese individuali. Il dispositivo - parametrizzato sulla base della potenza e tipologia del radiatore - rileva il consumo ogni 2 minuti, sulla base della misura



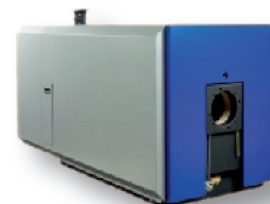
della temperatura superficiale del radiatore e dell'ambiente, memorizzando i dati giornalieri di tutta la stagione. Il display di cui è dotato può mostrare il consumo della stagione in corso e quello della stagione precedente. Il ripartitore dispone di doppio sensore di temperatura, dispositivo di sicurezza e sistema di auto diagnosi e alimentazione a batteria di durata 10 anni. La trasmissione dati radio è a ridottissime emissioni e la radio funziona solo quando si effettua la lettura.

contatto diretto
vendite@save-energy.it

Ygnis

Caldaia a condensazione

Ygnis (Castronno, VA) presenta la caldaia a condensazione pressurizzata Varjet, con focolare cilindrico per combustione bivalente di gasolio e gas (GPL compreso), con potenzialità da 70 a 580 kW. La particolarità geometria della sua camera di combustione e del suo condensatore sono stati studiati per realizzare sia una combustione a bassa emissione di NOx (rapporto diametro/ lunghezza/carico termico del focolare ridotto) che un funzionamento efficiente conforme alle più moderne prescrizioni tecniche. Grazie alla nuova tecnologia del condensatore ruotato di 30° viene



razionalizzato il recupero dell'energia latente nei gas di scarico e raggiungendo valori di rendimento prossimi al 109%. Il condensatore in acciaio inox 316 Ti Yncor permette di passare da gasolio a gas metano solamente con un semplice lavaggio tradizionale del generatore stesso (lato fumi), l'inclinazione di 30° del fascio tubero del condensatore consente di creare una accelerazione della massa fumi in uscita del condensatore ed agevola l'evacuazione attraverso il condotto fumario. Inoltre, essendo assenti turbolenze casuali il livello sonoro del generatore dipende solamente dal tipo di bruciatore con cui viene equipaggiato.

contatto diretto
info@ygnis.it