

AR Riscaldamento

Murali a condensazione

AR Riscaldamento (Montecchio Maggiore, VI) propone Blue, una caldaia a condensazione a gas caratterizzata da un design estremamente compatto (soli 24 centimetri).

Lo scambiatore di calore brevettato è realizzato in pressofusione di alluminio al silicio. La particolare alettatura del corpo consente ai fumi caldi di trasmettere quasi totalmente il calore ai serpentine in rame inglobati nella fusione dello scambiatore.

Il campo di modulazione (30-100%) permette di adattare in continuo la potenza erogata al



fabbisogno termico dell'utenza. Le caldaie sono disponibili in cinque diverse potenze: 18, 24, 28, 35 e 40 kW.

L'azienda offre anche i moduli in cascata Multiblue, nati dall'unione delle caldaie a condensazione Blue (due, tre o quattro caldaie), disponibili in sette potenze: 60, 85, 90, 120, 120R, 128, 170 kW. AR Riscaldamento fornisce tutto il kit di montaggio incluso il cosiddetto kit Ispesl con il quadro elettrico già cablato e di facile collegamento.

 **contatto diretto**
info@ar-therm.com

Venco System

Pompe di calore aria-acqua

Le pompe di calore aria-acqua ad alta efficienza (classe A secondo Eurovent – COP>4.05 alle condizioni nominali) Performo di Venco System (Fonte, TV) sono specificatamente dimensionate per il funzionamento in pompa di calore sia per riscaldamento che per acqua sanitaria.

Appartengono a questa serie complessivamente 5 grandezze che coprono la gamma di potenza compresa tra 40 e 100 kW termici. Il gas refrigerante utilizzato è l'R410A.

I compressori sono di tipo scroll in configurazione tandem "uneven" con possibilità di gestire 3 gradini di parzializzazione;



Il condensatore/evaporatore a piastre in acciaio inox saldo brasate è isolato termicamente con materassino anticondensa. La batteria è alettata con tubi di rame, alette in alluminio e circuito di sottoraffreddamento; I ventilatori assiali hanno motore elettrico "Electronically Commutated" e rete antinfortunistica; Il circuito frigorifero è realizzato secondo Direttiva 97/23/CE "PED" con "EEV" (valvola termostatica elettronica) installata di serie.

Il circuito idraulico è interno all'unità con vaso di espansione integrato e pompa di circolazione sia lato impianto che acqua sanitaria.

Il controllo a microprocessore permette un'ottimale gestione delle unità.

 **contatto diretto**
info@venco.net

Ivar

Termoregolazione e ripartizione

Equicalor-Link è il nuovo sistema di termoregolazione e ripartizione presentato da Ivar (Prevalle, BS), che consente una termoregolazione autonoma nonché una ripartizione delle spese in base agli effettivi consumi.

Il sistema è costituito da singole reti domestiche che regolano i corpi scaldanti e da una rete unica di centralizzazione dei dati che copre l'intero edificio. La rete domestica è composta da attuatori montati direttamente su valvole termostattabili o valvole di zona, dal cronotermostato che dialoga via radio con gli attuatori, e da eventuali sonde e/o termostati che possono essere applicati nelle singole zone per una



migliore rilevazione della temperatura ambiente. La rete di centralizzazione è una dorsale di dispositivi che ricevono i dati dalla periferia (cronotermostato e sonda esterna) e ne permettono l'archiviazione sul Gateway (fino a circa 100 utenze). La ripartizione dei costi avviene infine attraverso la lettura dei dati acquisiti dagli strumenti di gestione quali Ivar-Cloud e/o Equi-Capture. Il servizio web di Ivar-Cloud offre l'accesso ad un portale di gestione remota della termoregolazione e monitoraggio dei consumi di riscaldamento, mentre Equi-Capture è uno strumento di service che permette la costruzione e la visualizzazione della dorsale wireless, offrendo strumenti di diagnostica per la risoluzione di eventuali anomalie.

 **contatto diretto**
commerciale@ivar.it

Bongioanni

Vasta gamma di murali

Le caldaie Xina di Bongioanni (Borgo San Dalmazzo, CN) sono caratterizzate da un design tradizionale, ma con la forte caratterizzazione della nuova linea stilistica dell'azienda e dimensioni estremamente compatte (400x700x253).

La gamma consente numerose soluzioni impiantistiche:

- Xina Eco caldaie a condensazione istantanee da interno;
- Xina Ecointra caldaie a condensazione istantanee da incasso;
- Xina caldaie tradizionali monotermiche istantanee da interno;
- Xina Intra caldaie tradizionali monotermiche istantanee da incasso;
- Xina Light caldaie tradizionali biter-



miche istantanee da interno; – Xina Light Intra caldaie tradizionali bitermiche istantanee da Incasso. Tutti i modelli possono funzionare a gas metano G20 a butano G30 o a propano commerciale G31.

Le versioni a condensazione sono fornite di serie del kit di trasformazione da metano a GPL, mentre i modelli tradizionali sono disponibili a metano o GPL. Tutta la gamma a condensazione presenta un elevato campo di modulazione (1:9). Con il collegamento di una sonda (opzionale) è possibile gestire il funzionamento della caldaia e la modulazione di fiamma in funzione della temperatura esterna. Le caldaie possono essere abbinata ai sistemi solari Bongioanni per la produzione di acs mediante il kit solare specifico per caldaie combi.

 **contatto diretto**
eleonora.borda@bongioannicaldaie.it