

Il Corriere TIS

Il mensile
dell'installatore
moderno
anno 36

DBI**INFORMATION**
digital, business & publishing

400 SPECIALE

TERMO IDRO SANITARIO

idrotalenti
www.infoimpianti.it



INTERVISTA

La parola all'installatore: com'è cambiata la professione e la tecnologia impiantistica



IMPIANTI

Lo sviluppo dei sistemi residenziali di riscaldamento e di condizionamento dell'aria



NORMATIVA

Le disposizioni che hanno fatto storia nei settori termoidrosanitario, climatizzazione e refrigerazione

40 ANNI DI TECNOLOGIA, FORMAZIONE PROFESSIONALE E CULTURA TECNICA

Macchine, componenti e sistemi per il comfort degli edifici e non solo: con il numero 400 di TIS celebriamo un comparto industriale che coinvolge migliaia di addetti, una filiera di professionisti che si mettono al servizio dei clienti finali, un settore che ha fatto dell'evoluzione tecnologica la propria filosofia di crescita

È l'installatore il protagonista dell'impiantistica. È questo professionista che dà forma e sostanza alle idee progettuali, anzi a volte le interpreta e le corregge quando non sono adeguate a svolgere le funzioni richieste dal cliente.

Sì perché un conto è starsene davanti a uno schermo e disegnare impianti virtuali, un altro è poi caricare sui furgoni i materiali e anda-

re in cantiere a mettere in opera schemi che non sempre tengono conto della realtà. Ed è all'installatore che TIS si rivolge da 400 numeri, quattro decenni che hanno visto una crescita importante di un bellissimo settore che ha l'obiettivo di far star bene le persone a casa, a scuola, sul posto di lavoro, nei luoghi di svago. E proprio all'installatore dedichiamo questo numero speciale di TIS.

Innovazione tecnologica e design all'avanguardia per il comfort a 360°

L'AZIENDA CORDIVARI NASCE NEL 1972 DAL SOGNO DI UN GIOVANE VENTICINQUENNE DECISO AD AVVIARE UN'IMPRESA CON GRANDE ENTUSIASMO, CORAGGIO E VOGLIA DI METTERSI ALLA PROVA. LA PRODUZIONE PARTE INIZIALMENTE CON LA REALIZZAZIONE DI SERBATOI, SVILUPPANDOSI IN POCHI ANNI GRAZIE ALL'AMPLIAMENTO DELL'OFFERTA CON NUOVE LINEE DI PRODOTTO.



Bolly PDC Double Cycle - Bollitore per produzione e accumulo di ACS con sistema di scambio termico che ottimizza l'efficienza delle pompe di calore



Tessuto è il termoarredo moderno dal design raffinato realizzato da Cordivari Design. Dona calore, comfort ed eleganza a ogni ambiente della casa



Il sistema termico solare Stratos® 4S Rotoshield® è un innovativo sistema solare compatto ad alta efficienza con accumulo sanitario integrato

Lo sviluppo delle linee di prodotto e delle infrastrutture industriali vedono nei primi anni del 2000 la realizzazione di nuovi poli produttivi, a partire da quello specifico per la produzione di bollitori e termoaccumulatori. Nel 2005 inizia la produzione dei sistemi termici solari per riscaldamento ed acqua calda sanitaria che viene seguito, nel 2013, dallo sviluppo dei sistemi solari compatti e di soluzioni di design ad alta efficienza destinati agli impianti solari. Nasce la famiglia di prodotti Stratos. Per lo sviluppo dei sistemi idrotermici in compliance con le nuove direttive europee sull'Eco Design, nel 2015 viene ultimato il Cordivari Lab, il laboratorio approvato dai maggiori organismi accreditati d'Europa, in grado di eseguire test di funzionamento e di efficienza in camera climatica e che

consente all'azienda di certificare con precisione e trasparenza le performance energetiche dei prodotti. In Cordivari Lab si effettuano, oltre alle prove di efficienza dei sistemi idrotermici, anche test sulla sicurezza e sulla durability di tutti i prodotti Cordivari.

A partire dalla fine del 2019 l'azienda ha spinto nella direzione degli impianti a pompa di calore. A termoaccumulatori e bollitori specifici per impianti a PDC ha affiancato una gamma ampia di sistemi completi a pompa di calore per riscaldamento, climatizzazione e produzione di ACS. La scelta è stata quella di proporre impianti integrati, soprattutto con il solare termico, attraverso pacchetti completi che comprendono, oltre ad una pompa di calore altamente performante, anche degli accumuli termici specificamen-

te studiati per ottimizzare i rendimenti e l'efficienza di questo tipo di impianti, fino ai terminali ad alta potenza ed elevata efficienza, sia in riscaldamento che in raffrescamento. L'obiettivo è quello di minimizzare i tempi di messa a regime o di ripristino dell'ACS senza penalizzare il comfort climatico.

Oggi Cordivari è tra le maggiori realtà industriali del settore idrotermosantario, con oltre 700 collaboratori ed un fatturato di circa 150 milioni di euro, esportando i propri prodotti verso 72 paesi in tutto il mondo. Specializzata nella produzione di radiatori d'arredo, sistemi termici solari e a pompa di calore, termoaccumulatori, sistemi per il recupero e il trattamento delle acque, sistemi fumari e finitura di metalli, produce la sua gamma in quattro stabilimenti industriali situati in Italia, con la quasi totalità degli impianti attiva in modalità Factory 4.0.

L'orientamento al mercato e all'innovazione sostenibile, insieme ad una struttura produttiva e distributiva efficiente e articolata, la rendono un'azienda in continua evoluzione.

Migliorare il comfort degli ambienti abitativi lasciando alle future generazioni un mondo migliore è una filosofia aziendale che si traduce in un lavoro ambizioso, ponendo obiettivi sfidanti e allo stesso tempo offrendo sempre nuovi stimoli per l'innovazione. Una mission che si traduce nell'obiettivo di coniugare estetica e funzionalità, innovando attraverso il design, non solo con i prodotti d'arredo come i radiatori, ma anche con soluzioni tecniche e impiantistiche all'avanguardia.



CORDIVARI DESIGN

Nuovi materiali e prodotti innovativi

Le scelte aziendali e produttive incontrano il favore del mercato, spingendo l'azienda verso una fase di crescita ed espansione che vede, sul finire degli anni '80, l'introduzione di nuove famiglie di prodotto come i radiatori ed i termoaccumulatori. Da entità artigianale di media grandezza Cordivari diventa una realtà industriale strutturata e ben organizzata, essendo tra le prime aziende ad esplorare nuovi materiali per la produzione di radiatori d'arredo. Nel 1991 nasce Elen, il primo radiatore

realizzato in acciaio inossidabile, uno scaldasalviette in grado di abbellire la stanza da bagno conferendo un nuovo modo di concepire il vecchio termosifone. Sulla scia di queste esperienze, a partire dalla fine degli anni '90, Cordivari sceglie di approcciare un percorso di ricerca per esplorare la sfera emotiva dell'abitare contemporaneo. Nasce così Cordivari Design, il brand che ne identifica il percorso artistico e di ricerca, attribuendo al marchio una dimensione di eccellenza.