

### ARMONICHE DI CORRENTE

G Tec Europe, azienda di Dueville (VI) che opera nel settore dell'energia alternativa e dei gruppi di continuità, presenta una nuova divisione destinata agli impianti ad energia solare, sia fotovoltaici sia termici.



Impianto collegato in rete

L'obiettivo principale è quello di far conoscere al mercato nazionale prodotti innovativi capaci di garantire servizi efficaci e offrire soluzioni chiavi in mano nel campo delle fonti di energia alternative e di qualità. Oltre all'avvio della nuova divisione, G Tec Europe ha presentato di recente la nuova serie di filtri attivi; prodotti innovativi in grado di eliminare le armoniche di corrente generate da applicazioni di elettronica di potenza, nonché di garantire un fattore di potenza unitario che altrimenti sarebbe causa di penalizzazione



Particolare pannello frontale

da parte del gestore di rete. Tali armoniche costituiscono un serio problema in quanto inquinano la rete e possono causare una serie di molteplici reazioni negative, quali:

- il surriscaldamento dei trasformatori;
- le vibrazioni delle macchine rotanti;
- le distorsioni sulla tensione di alimentazione;
- la rottura di componenti elettronici di potenza;
- il malfunzionamento delle apparecchiature elettromedicali.

>> Codice prodotto 0707020  
[www.serviziotelettori.it](http://www.serviziotelettori.it) - ☎

### SISTEMI SOLARI TERMICI

Efebi group sta investendo nel settore delle rinnovabili sviluppando e selezionando una vasta gamma di prodotti ad alto rendimento a marchio Solartek che comprende sistemi a circolazione naturale ed a circolazione forzata ideali per la realizzazione



di impianti di produzione acqua calda sanitaria e riscaldamento per abitazioni, uffici, residenze, hotel, centri di benessere, aziende agrituristiche, impianti sportivi e piscine. Solartek presenta la nuova linea di sistemi solari termici a circolazione naturale nelle versioni da 100 l, 170 l, 200 l e 300 l con collettori ad alto rendimento con trattamento altamente selettivo al tinco con telaio in alluminio anodizzato, vetro solare prismatico antigraffio a basso

contenuto di ferro, coibentazione con lana di roccia spessore 50 mm e fondo in alluminio, bollitore in acciaio al carbonio con trattamento interno anticorrosivo con doppia vetrificazione ad alta temperatura con scambiatore ad intercapedine.

>> Codice prodotto 0707021  
[www.serviziotelettori.it](http://www.serviziotelettori.it) - ☎

### NUOVI MODELLI AD ALTA

Solar Sy dei sistemi a circolazione naturale. **Cronotermostato elettronico digitale** Klimit presenta una nuova linea di cronotermostati elettronici di-

gitali, facili da installare e utilizzare; con un design discreto, che ben si adatta ai diversi tipi d'ambiente, sono la soluzione ideale per adeguarsi alle vigenti norme in materia di risparmio energetico.



capacità di serbatoio con serbatoio litri, per necessità

Questa sorta di centrale operativa permette di monitorare costantemente lo stato di funzionamento, la temperatura ambientale, l'ora e il profilo di programmazione in corso, consentendo quindi di evitare dispendio di energia.

316L (e temper interca mario r l'isolam da 12 c espans: calore; ai raggi diametr mento è coppo o te alla : marino. Per qu re, gli s con sup al titani è in ran

L'isolamento è in lana di roccia rigida (spessore di 50 + 10 mm) e la copertura è di vetro temperato prismatico antigraffio ad alta trasmittanza (98%). Il contenitore e le cornici sono in alluminio anodizzato e resistente all'ambiente marino. I sistemi solari sono garantiti 10 anni.

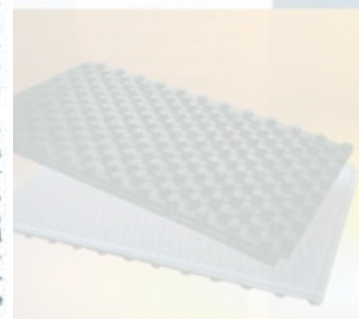
>> Codice prodotto 0707022  
[www.serviziotelettori.it](http://www.serviziotelettori.it) - ☎

### IMPIANTO A PANNELLI RADIANTI

La scelta di ricorrere a impianti a pannelli radianti a pavimento diventa sempre più comune e diffusa; l'alto comfort percepito e le basse temperature di esercizio consentono di valutare questa soluzione come ottimale sia dal punto di vista del benessere che del risparmio energetico. Per questo Klimit presenta il nuovo impianto a pavimento a pannelli radianti Herz. Per questo impianto, Klimit propone un sistema termico che impedisce la dispersione del calore verso il fondo e la possibilità

di installare diverse tipologie di pannelli a seconda delle necessità d'impianto: bugnato, liscio o con rete. I pannelli in polistirene sinterizzato, con una conducibilità termica di 0,032 W/mk, sono dotati di incastri laterali che impediscono il movimento dei pannelli.

multiestrato di polietilene resistente a temperature, da uno spessore di alluminio 0,2 mm e una testa a testa longi-



tudinalmente e da uno strato esterno di polietilene Pe-HD ad alta densità. La scelta di questa tubazione offre il vantaggio di essere semplice da posare e malleabile, di avere elevata resistenza termica, di evitare fenomeni come corrosione e accumuli di calcare e di avere una barriera all'ossigeno del 100%. Per quanto riguarda i collettori, anche in questo caso, Klimit offre più di una soluzione: collettori di mandata e ritorno da 3 a 16 derivazioni o cassette preassemblate del programma Eti (Easy To Install), disponibili in due versioni - Klimeasy Combi (con sistema di regolazione a punto fisso) e Klimeasy Klima (per gestire la temperatura di mandata in base alla temperatura esterna).

>> Codice prodotto 0707023  
[www.serviziotelettori.it](http://www.serviziotelettori.it) - ☎