TESTATA: Casa Energia

DATA: Luglio-Agosto 2007

PAGINA: 140 di 146

FOGLIO: 1 di 1



MILLEIDEE

TERMOREGOLAZIONE

200 1903

CRONOTERMOSTATI HERZ

Linea di cronotermostati elettronici digitali, facili da installare ed utilizzare. Caratterizzati da un design discreto, si adattano agli ambienti più diversi e consentono di monitorare costantemente lo stato di funzionamento, la temperatura ambientale, l'ora e il programma in corso. Dotati di 9 programmi preimpostati e 4 personalizzabili, permettono di scegliere tra temperatura "regime", "comfort" e "notturna".

Linea di cronotermostati elettronici digitali

- Facili da installare e utilizzare
- Dotato di 9 programmi preimpostati
- e 4 personalizzabili

www.klimit.it

PANNELLI SOLARI TERMICI



AURON DF DI ELCO

Pannello solare termico a tubi sottovuoto, disponibile nella versione da 15 o 20 tubi. Collettore a flusso diretto, può essere collocato su tetti e facciate in qualsiasi posizione. Progettato per le condizioni climatiche dell'Europa centrale, ha un rivestimento selettivo in alluminio ed è in grado di captare anche le radiazioni indirette, permettendo di tagliare anche del 60% le spese di riscaldamento e acqua calda.

- Pannello a tubi sottovuoto dalla resa molto elevata
- Disponibile nella versione da 15 a 20 tubi
- Per risparmiare fino al 60% sulle spese di riscaldamento e acqua calda sanitaria

MODULI FOTOVOLTAICI



MODULI AGF

Versatili e adatti ai contesti più disparati - dall'elettrificazione rurale a quella di impianti domestici di aree urbane, sia nei paesi industrailizzati sia in quelli in via di sviluppo - i moduli fotovoltaici Agf, in silicio mono o policristallino, sono disponibili in potenze da 20 a 175 Wp, ma presto saranno prodotti anche in potenze superiori. Ottenuti grazie ad avanzati processi produttivi, hanno rese molto elevate e durano a lungo nel tempo.

Pannelli fotovoltaici mono

www.mtsgroup.com

- e policristallini

 Disponibili con potenza
- da 20 a 175 Wp
 Ideali per essere impiegati
 nei contesti più disparati

www.agfitaly.com

SUNMASTI Serie di inverter in

SUNMASTER QS DI MASTERVOLT

Serie di inverter in sei modelli, flessibili, affidabili e adatti a tutti i sistemi fotovoltaici con potenza compresa tra 700 e 6.400 Wp. Le varie tensioni d'ingresso proposte li rendono compatibili con i moduli monocristallini, policristallini e in silicio amorfo, di qualsiasi tipo e numero. Il trasformatore è piccolo e leggero, l'unico circuito di frequenza presente è molto compatto. Il contenuto di armoniche è particolarmente basso.

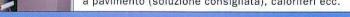
- Serie di inverter in 6 modelli
- Rendimento: 95,5%
 Gamma di potenza: 700-6.400 Wp

www.mastervolt.it

SISTEMI OBERTHAL

Gli impianti geotermici proposti da Oberthal, distributore esclusivo per l'Italia del marchio Exotherm, sono a sonde verticali. La perforazione del terreno è molto rapida: bastano un paio di giorni per eseguirla. I sistemi sono costituiti da pompe di calore, che possono essere di vario genere (suolo/acqua, acqua/acqua ecc.), accumulatori d'acqua e corpi scaldanti a piacere: pannelli radianti a pavimento (soluzione consigliata), caloriferi ecc.

- Impianti geotermici
- per il riscaldamento domestico
 Con sonde verticali
- Si installano in pochi giorni





ELECTRO POWER SYSTEMS

Piccola centrale a cogenerazione basata su fuel cell a tecnologia Pem (Proton Exchange Membrane).

Produce energia elettrica e termica a partire da idrogeno puro o da gas da reforming al 70% di idrogeno.

Ha un'efficienza complessiva del 70% ed è in grado di produrre energia in base alle reali richieste dell'utente.

Il prototipo da 50 kW copre il fabbisogno di una palazzina di 10 appartamenti.

- www.oberthal.org
- Centrale a cogenerazione basata su fuel cell
- Per produrre energia elettrica e termica
- Con un'efficienza del 70%

www.electropowersystems.it

140 CASA ENERGIA 4/2007

