

# Energia solare: fonte gratuita ed inesauribile.

## Energia e risorse

Le risorse energetiche diventano ogni giorno più preziose e care. La nostra esistenza ed il nostro benessere dipendono dalla disponibilità dell'energia.

Nella scelta di un impianto di riscaldamento è quindi di primaria importanza l'aspetto legato ai consumi e all'impatto ambientale. E' quindi d'obbligo utilizzare il più possibile le energie rinnovabili per ridurre la dipendenza dalle energie fossili e contribuire alla salvaguardia dell'ambiente.

L'energia solare termica è la risorsa ideale per ridurre il consumo di energia convenzionale utilizzando fonti rinnovabili.

### ROTEX Solaris

- Sistema solare a vaso aperto e scambio diretto
- Energia solare per produrre acqua calda sanitaria e integrare il riscaldamento
- Collettori piatti ad alto rendimento
- Senza sostanze antigelo
- Accumulatore a stratificazione ad alto rendimento
- Ottima igiene dell'acqua
- Praticamente senza manutenzione

## E' iniziata l'era solare.

L'utilizzo di un impianto solare contribuisce alla salvaguardia dell'ambiente e consente considerevoli risparmi nel tempo. ROTEX Solaris, il modo più semplice di utilizzare l'energia solare.

## Calore solare – energia gratuita ovunque

Fino all'80 % dell'energia solare può essere trasformato in calore utile.

ROTEX ha sviluppato un sistema solare completamente nuovo che per la sua tecnica costruttiva si presta perfettamente all'uso in qualsiasi zona climatica.

L'alto rendimento dei collettori solari ROTEX unito allo scambio diretto ed

all'accumulo dell'energia prodotta nell'efficientissimo termoaccumulatore Sanicube assicura un grado di efficienza anche con bassa insolazione sconosciuto alla maggior parte dei sistemi. Il calore viene immagazzinato nell'acqua di accumulo e, grazie all'ottimo isolamento termico di Sanicube, resta disponibile per molte ore.

## Condensazione e solare – una combinazione ideale

Il sistema più semplice per ridurre gli sprechi e di conseguenza i consumi ed i costi dell'energia è affidarsi alla tecnologia della condensazione in abbinamento ad un sistema solare per riscaldare acqua sanitaria ed integrare il riscaldamento.

## Pompa di calore + solare

Energia solare e pompa di calore si completano in maniera ideale. La pompa di calore ROTEX HPSU indirizza la giusta quantità di calore al sistema di riscaldamento.

## Tecnologia della condensazione + solare

**Gasolio:** ROTEX A1 a gasolio a condensazione, specialista della condensazione con 10 anni di garanzia contro la corrosione.

**Gas:** ROTEX Gas-SolarUnit, caldaia a gas a condensazione e accumulatore solare uniti in un unico apparecchio compatto.

