

Noi siamo Energia

Nome _____

RISPARMIARE ENERGIA : COME SI CHIAMA - CHE COS'È - COM'È

Risparmiare energia è importante, possiamo farlo consumando meno energia o rendendo più efficienti le tecnologie che consumano energia.

Scritte qui di sotto ci sono tecnologie che permettono di usare energia in maniera più efficiente, cioè consumandone meno, o tecnologie che utilizzano delle fonti rinnovabili per produrre energia pulita.

Collega con una freccia il nome della tecnologia con la sua definizione e la sua immagine.

CRONOTERMOSTATO	È UN GENERATORE DI CALORE PIÙ EFFICIENTE RISPETTO A QUELLI TRADIZIONALI, CHE PERMETTE DI RISPARMIARE GAS NATURALE.	
CAPPOTTO TERMICO	IMPIANTO CON PANNELLI INSTALLATI SUL TETTO, CHE TRASFORMA L'ENERGIA DEL SOLE IN ENERGIA ELETTRICA.	
VALVOLE TERMOSTATICHE	È UN DISPOSITIVO CHE REGOLA LA CALDAIA E PERMETTE DI IMPOSTARE GLI ORARI DI ACCENSIONE E DELL'IMPIANTO DI RISCALDAMENTO E LA TEMPERATURA NEL LOCALE IN CUI È INSTALLATO.	
CALDAIA A CONDENSAZIONE	È UNO STRATO DI ISOLAMENTO APPLICATO A RIDOSSO DEI MURI ESTERNI CHE SERVE PER MIGLIORARE LA CAPACITÀ DI UN MURO DI TRATTENERE IL CALORE INTERNO.	
SOLARE TERMICO	SERVONO PER REGOLARE LA TEMPERATURA DELLA STANZA. VANNO INSTALLATE SUI TERMOSIFONI E GIRANDOLE SI POSSONO REGOLARE USANDO I NUMERI DA 1 A 5.	
SOLARE FOTOVOLTAICO	È UNA MACCHINA CHE UTILIZZA ENERGIA ELETTRICA PER PRODURRE CALORE (ENERGIA TERMICA) D'INVERNO E FREDDO D'ESTATE.	
POMPA DI CALORE	IMPIANTO CON PANNELLI INSTALLATI SUL TETTO, CHE UTILIZZA L'ENERGIA DEL SOLE PER PRODURRE ACQUA CALDA, PER IL RISCALDAMENTO E PER FARE IL BAGNO.	