

a gas modulante da 0,3 a 4,6 o 6 kW (secondo la versione). L'unità produce energia elettrica e termica grazie ad un motore endotermico, alimentato a metano o GPL, appositamente studiato per questo utilizzo dal Centro Ricerche e Sviluppo della Toyota. Si tratta di un propulsore silenzioso ed affidabile. Il Microgeneratore Aisin produce anche energia elettrica da 0,3 a 4,6 o 6 kW ed energia termica, fino ad 11,7 kW, sotto forma di acqua calda a 60°-65° C. L'elettricità viene prodotta seguendo le esigenze dell'utente, quindi utilizzando solo il gas effettivamente necessario. Questo lo rende una macchina con rendimento molto alto (85%) e, soprattutto, capace di evitare tutti gli sprechi dovuti al trasporto e alla produzione in centrale dell'energia elettrica.

Per informazioni [ [www.serviziolettori.it](http://www.serviziolettori.it) ]

## ■ Valpra/[www.valpra.it](http://www.valpra.it)

### Collezione Anubis

28. Il rubinetto elettronico Anubis fa parte di una collezione rigorosa e morbida allo stesso tempo, estremamente funzionale e pratica, requisiti indispensabili per i prodotti destinati al contract. Anubis utilizza un sistema di regolazione di portata meccanico brevettato a livello internazionale che consente di regolare con estrema facilità il flusso dell'acqua tra i 2 e i 10,3 litri al minuto in funzione delle specifiche caratteristiche della rete idrica. Il meccanismo permette all'operatore/installatore di effettuare le regolazioni di portata necessarie senza dover chiudere l'impianto, creando un effettivo risparmio sui tempi di intervento. La collezione si compone di una serie di elementi complementari come il rubinetto elettronico per orinatoio esterno e la vasta gamma di accessori che comprende il dosatore per sapone liquido, il distributore di carta per mani, il cestino gettacarta, il distributore di carta igienica, i ganci appendiabiti e il classico scopino per WC, tutti in acciaio inox. Il design è di Talocci design.

Per informazioni [ [www.serviziolettori.it](http://www.serviziolettori.it) ]

## ■ Kloben/[www.kloben.it](http://www.kloben.it)

### NRG 600

29. NRG 600 è un sistema solare a circolazione forzata completamente nuovo, progettato per la produzione di ACS e per l'integrazione al riscaldamento, composto da un kit di componenti di altissima qualità ed efficienza. I collettori solari sottovuoto sono infatti in grado di apportare energia anche in condizioni climatiche sfavorevoli e con basse temperature esterne, garantendo quindi ottimi risultati durante tutto l'anno. Sono infatti realizzati in vetro borosilicato a doppia intercapedine, saldato all'estremità, al cui interno è provocato il vuoto.

L'intercapedine interna è resa selettiva per l'assorbimento della radiazione elettromagnetica solare per mezzo di una verniciatura metallica speciale multistrato, creata utilizzando prodotti completamente riciclabili, denominata "Cermet". Lo sfruttamento della luce diffusa grazie al sistema CPC (Compound Parabolic Concentrator). Il serbatoio è dotato di molteplici attacchi per il collegamento dei circuiti di riscaldamento e per l'apporto di riscaldamento ausiliario, fornito da una o più caldaie e/o generatori di calore di diversa natura.

Il sistema è provvisto di una stazione solare Low Flow pre installata sul mantello del bollitore per la gestione, tramite controllo differenziale, della circolazione nel circuito solare, completa di valvole per il carico e scarico impianto e strumentazione di sicurezza e regolazione. Integrata nella stazione solare è fornita la centralina di gestione del circuito solare modello "Easy" che consente la variazione dei principali parametri di funzionamento del circuito solare in funzione delle specifiche esigenze di ciascun impianto.

L'acqua calda sanitaria è fornita dal modulo integrato tipo Hydro Pack che lavora in base al principio dello scambio diretto e che rende il sistema indipendente da serbatoi aggiuntivi per accumulo di acqua calda.

Per informazioni [ [www.serviziolettori.it](http://www.serviziolettori.it) ]

27



28



29

