

In cucina serve spesso rapidamente molta acqua.

La categoria A per le rubinetterie da cucina eroga fino a 9 litri d'acqua al minuto. Ogni persona che cucina spaghetti o patate lesse può decidere da sola se è troppo poca o eccessiva.

Alcuni fabbricanti tendono piuttosto a proporre rubinetterie di categoria C o B per soddisfare le esigenze dei clienti. Per chi ha bisogno soprattutto di tanta acqua fredda sarà più facile scegliere un rubinetto di categoria C e lavarsene le

mani, per lo meno in fatto di consumo energetico.

Per la quantità d'acqua necessaria per cucinare, la categoria di efficienza non ha alcun ruolo in quanto 1 litro resta sempre 1 litro, a prescindere che la pentola degli spaghetti si riempia d'acqua lentamente o rapidamente. L'insalata tuttavia si lava anche con meno litri al minuto.

Finché arriva l'acqua calda, le mani sono già bell'e pulite.

Occhio a quanto stiamo per dirvi: alzate la leva del miscelatore del lavabo, che nella maggior parte dei casi si trova in posizione centrale, e iniziate subito a lavarvi le mani. Non vi accorgete neppure che l'acqua che esce dal rubinetto è ancora fredda. Finché arriva l'acqua calda, le mani sono già bell'e pulite. Sempre che non ci sia già qualcuno pronto a lavarsi le mani dietro di voi, l'acqua calda si raffredda nelle tubazioni senza essere mai stata usata. Così ogni volta pagate circa un litro e mezzo di acqua calda, senza averne mai usata neppure una goccia.

Ma c'è una soluzione: un rubinetto con posizione della leva per l'acqua

fredda al centro. Così potete raggiungere voi stessi e gli altri familiari. Nella solita posizione di base il rubinetto eroga acqua fredda e non tiepida. La leva non può essere spostata a destra ma solo in alto e a sinistra. E poiché l'uomo è abitudinario, alla fine riporta sempre automaticamente al centro la leva del rubinetto.

Acqua calda gratis per otto mesi

Il conto è presto fatto. Un impianto solare copre circa il 60-70 per cento del fabbisogno di acqua calda sanitaria di una famiglia di quattro persone. E uno scaldacqua a pompa di calore consuma due terzi di corrente in meno rispetto a uno scaldacqua elettrico. Lo stesso dicasi per il riscaldamento dell'acqua sanitaria con un impianto di riscaldamento a pompa di calore. Dunque produrrete gratis acqua calda per otto mesi all'anno. Gli impianti di riscaldamento a pellet e cippato, invece, vi forniscono acqua calda non gratuitamente, ma anch'essi senza produrre emissioni di CO₂.

Anche se impiegherete energie rinnovabili, vale la pena consumare l'acqua con parsimonia. In due sensi: perché ogni litro vi viene fatturato prima come acqua potabile e poi come acqua di scarico.

Avete ancora uno scaldacqua elettrico?

Sostituitelo subito con uno scaldacqua a pompa di calore e risparmierete due terzi dei costi d'elettricità. (Clienti BkW: occhio! Questo fornitore d'energia sostiene con 700 franchi l'acquisto di uno scaldacqua a pompa di calore ancora fino al 31 dicembre 2011)

Verificate però prima lo stato del vostro impianto di riscaldamento e parlatene con il vostro installatore di fiducia.

Forse dovrete comunque sostituirlo con un altro impianto e in tal caso potreste non avere più bisogno di uno scaldacqua separato, ma forse di un accumulatore per l'impianto solare.

Ancora un consiglio per risparmiare: date un'occhiata se in cantina o da qualche altra parte della casa avete tubazioni dell'acqua non ancora coibentate.



Chunque può permettersi l'acqua sanitaria riscaldata dal sole: pagina 5

La categoria di 4-6 litri è ideale per lavarsi le mani.

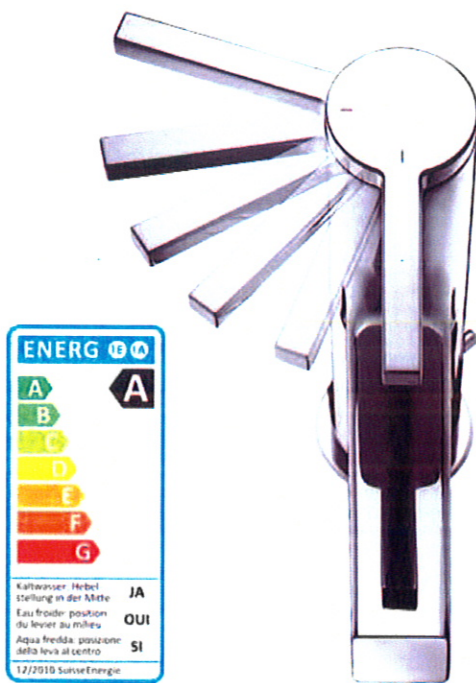
Quando ci si lavano le mani e i denti è più piacevole se dal rubinetto non sgorgano dieci litri d'acqua al minuto. Per questo vari fabbricanti propongono ora

solo rubinetti di categoria A per i lavabi.

3000 franchi risparmiati in dieci anni.

Una famiglia di quattro persone che riduce il consumo di acqua calda sanitaria usando rubinetterie e doccette efficienti dopo dieci anni avrà 3000 franchi in più nel portafoglio. Sia i co-

sti dell'acqua che quelli dell'energia si riducono infatti rispettivamente di 1500 franchi. E anche le emissioni di CO₂ diminuiscono di 4,5 tonnellate.

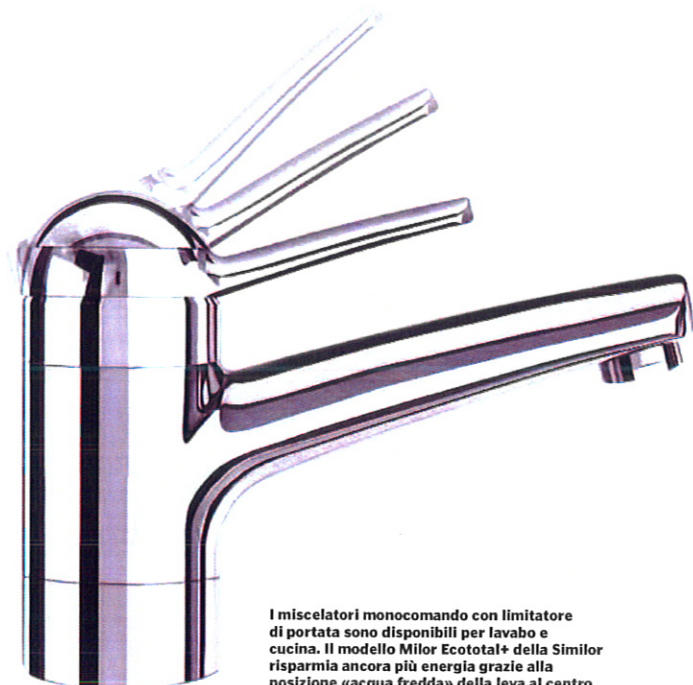


Esiste una specifica etichetta Energia per i rubinetti che erogano acqua fredda anziché tiepida quando la leva del miscelatore è al centro. La leva può essere spostata solo a sinistra e verso l'alto. Nella foto è raffigurato ad esempio il miscelatore monocomando AVA della KWC.

Un limitatore di portata interviene quando si perde d'occhio il risparmio idrico.

Il rubinetto Similar (Milor Ecototal) raffigurato in basso è dotato di una speciale cartuccia di comando: non appena azionando la leva ci si allontana dalla zona di risparmio, s'incontra una certa resistenza. In questo modo potete decidere da soli se per riempire la pentola d'acqua volete sfruttare tutta la portata.

I rubinetti con limitatore di portata sono disponibili per la cucina e per il lavabo.



I miscelatori monocomando con limitatore di portata sono disponibili per lavabo e cucina. Il modello Milor Ecototal+ della Similar risparmia ancora più energia grazie alla posizione «acqua fredda» della leva al centro.

Gli economizzatori d'acqua possono essere montati rapidamente anche in un secondo tempo.

Esistono economizzatori d'acqua per lavabo, doccia e cucina. Adesso potrete scegliere fra le categorie A e B. Per la cucina sono inoltre disponibili modelli della categoria C.

Occhio dunque all'uso che fate dei rubinetti: lavabo, doccia o cucina? Non dovrete sostituire il bocchaglio in acciaio cromato, se è ancora come nuovo. Nella maggior parte dei negozi trovate anche confezioni senza bocchaglio.

Una cosa da non fare è invece abbinare un economizzatore d'acqua con una doccetta a risparmio idrico. Perché in tal caso il troppo storpia e non otterrete un ulteriore risparmio. Anzi, ci potrebbe essere il pericolo di repentine variazioni di temperatura perché il rubinetto va in tilt.

Una vera alternativa ai noti modelli è l'Ecobooster di Neoperl, che funziona come un normale economizzatore d'acqua, ma all'occorrenza premendo un



Gli economizzatori d'acqua da montare sui rubinetti, come questo modello Neoperl, sono disponibili in varie categorie d'efficienza.

pulsante eroga tutta la portata disponibile. L'Ecobooster è disponibile anche per doccette da doccia e per i miscelatori da cucina con doccetta estraibile, dove va installato tra il tubo flessibile e la doccetta.