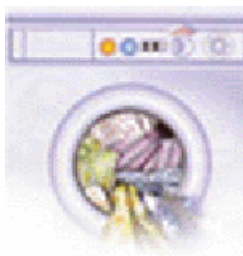




Amministrazione Provinciale di Udine  
Unità Operativa Programmazione e Gestione Energia

## RISPARMIO ENERGETICO CON LAVATRICE ED ASCIUGATRICE



La lavatrice è uno degli elettrodomestici più diffusi.

I nuovi modelli sono in grado di lavare il bucato utilizzando una minore quantità di acqua, di detersivo e di energia elettrica.

Diminuendo la quantità di acqua è necessaria meno energia per portarla alla temperatura prescelta per il lavaggio ed è anche sufficiente una minore quantità di detersivo.

Diminuendo il detersivo si limita anche l'inquinamento delle acque.

Molto importante è anche la "durezza" dell'acqua, che è determinata dalla presenza di calcio e magnesio.

Più dura è l'acqua, più detersivo occorre, per cui è opportuno, per limitare i consumi, installare un "addolcitore" che trattiene il calcare alle tubature di adduzione, oppure, più semplicemente, utilizzare un prodotto anticalcare.

I consigli per un corretto utilizzo, manutenzione e risparmio sono:

- Limitare le temperature ( per il bucato bastano 60°);
- Utilizzare la lavatrice solo a pieno carico;
- Usare la quantità esatta di detersivo;
- Pulire frequentemente il filtro;
- Usare prodotti decalcificanti insieme al detersivo;
- In caso di assenza prolungata da casa staccare i collegamenti;
- Tenere pulito il cassetto del detersivo.

Per quanto riguarda le asciugatrici, ne esistono di due tipi:

- Con scarico d'aria (adatto a locali ben aerati);
- Con condensazione del vapore (per locali non aerati). In queste ultime i vapori si raccolgono in un apposito contenitore da svuotare a fine ciclo, o direttamente in uno scarico:

Il problema delle asciugatrici è che per riscaldare l'aria necessaria all'asciugatura occorre molta energia, e quindi aumentano i costi ed i consumi.

E' dunque opportuno usarla il minimo indispensabile.

Per quanto riguarda le asciugatrici, ne esistono di due tipi:

- Con scarico d'aria (adatto a locali ben aerati);
- Con condensazione del vapore (per locali non aerati). In queste ultime i vapori si raccolgono in un apposito contenitore da svuotare a fine ciclo, o direttamente in uno scarico:

Il problema delle asciugatrici è che per riscaldare l'aria necessaria all'asciugatura occorre molta energia, e quindi aumentano i costi ed i consumi.

E' dunque opportuno usarla il minimo indispensabile.