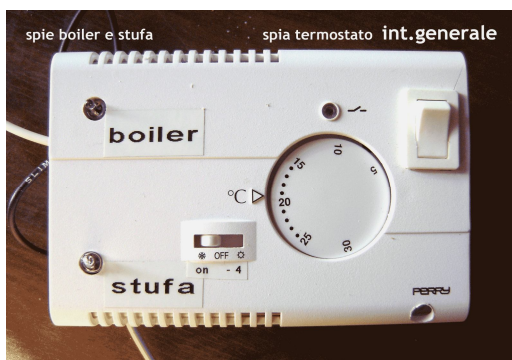


Riscaldamento a Riccione. Come utilizzarlo

Il sottocontatore ENEL che ho installato in corridoio questa primavera ha registrato i consumi elettrici delle nostre presenze. Una-due persone consumano 3-4 KW al giorno, 4-5 persone consumano 8-9 KW al giorno.

Ho montato anche un termostato in sala che consente di sfruttare meglio i pochi 3 KW disponibili. Questo termostato quando alimenta il radiatore elettrico della sala stacca il boiler (e viceversa) ed assicura così che i due carichi maggiori non siano mai contemporaneamente accesi. E' quasi come disporre di 2 KW in più ma senza pagare ad ENEL i costi di questa maggiore disponibilità.



Vi segnalo alcuni problemi:

- il termostato va regolato a circa 4 gradi in più rispetto alla temperatura desiderata in sala (se voglio 18 gradi devo regolare il termostato a 22-23 gradi)
- il riscaldamento è di potenza limitata. E' adeguato per le mezze stagioni, ma bisogna verificare con le eventuali future esperienze se sia adeguato anche nei tre mesi più freddi,
- soprattutto è **necessario accendere il sistema 12-24**

ore prima di arrivare, altrimenti si rischia di non avere un clima gradevole per i primi giorni di presenza. Le spie indicano se è alimentato il radiatore o il boiler.

Criteri per regolare i due termosifoni elettrici ad olio:

- il termosifone in camera va regolato al minimo (750 W) o medio (1.250 W). Non mettere al massimo (2.000 W, tutte e due gli interruttori accesi) perché, col boiler, salta la luce,



- questa regolazione, notare la posizione della manopola del termostato, porta a 18 gradi circa in camera, (dopo 12-24 ore)

- il termostato del termosifone in sala va regolato sul massimo, questo termosifone può essere impostato sul massimo (2 kW, i due interruttori

accesi) **solo se quello della camera è impostato sul minimo.**

- una soluzione è di abbassare il termostato la notte, (quello principale in sala) così viene alimentato il boiler durante la notte e si ha acqua calda la mattina, e rialzarlo la mattina per alimentare prioritariamente la stufa.



Poiché un kW costa poco meno di 0,20 € ho proposto a Mamma questo criterio per i costi/rimborsi di Riccione:

- in estate (senza riscaldamento) 10 € al giorno + 1,00 € per ogni kW di consumo,
- con riscaldamento 15 € al giorno + 0,20 € per ogni kW consumato.¹

Stefano

Frontino 10 marzo 2011

¹ Il costo del riscaldamento è al massimo di 12 – 14 € al giorno