

Agiunta 11: Soluziuns da standard per remplazzar produciders da chalur (art. 29 OEG)

(Versiun dal 1. da schaner 2021)

- SS1 collecturs solars termics per l'aua chauda
implant solar: surfatscha absorbanta almain 2 % da la surfatscha che retira energia
- SS2 stgaurament da laina sco producider da chalur principal
stgaurament da laina sco producider da chalur principal ed ina part d'energia regenerabla per stgaurar l'aua
- SS3 pompa da chalur cun sonda geotermica, aua u aria externa
pompa da chalur electrica sco stgaurament e per stgaurar l'aua l'entir onn
- SS4 pompa da chalur cun gas natiral
sco stgaurament e per stgaurar l'aua l'entir onn, ubain monovalent ubain bivalent cun almain 50 % dal basegn da prestaziun da stgaurar necessari ed in grad d'efficacitad d'almain 120 %
- SS5 colliaziun cun chalur a distanza
colliaziun ad ina rait cun chalur dal SAR, da la serenera u d'energias regenerablas
- SS6 implant termo-energetic
grad d'efficacitad electric d'almain 25 % e per almain 60 % dal basegn da chalur per stgaurament ed aua chauda.
- SS7 pompa da chalur sin basa d'aua chauda cun implant fotovoltaic
boiler da pompa da chalur cun implant fotovoltaic cun ina surfatscha che retira energia d'almain $5 W_p/m^2$
- SS8 remplazzar las fanestras per lung dals mirs exteriurs termics
valur U da las fanestras existentas $\geq 2,0 W/(m^2 K)$ e
valur U da las fanestras novas $\geq 0,7 W/(m^2 K)$
- SS9 izolaziun termica da la fatschada e/u dal tetg
valur U da la fatschada existenta / dal tetg existent / dal palantschieu existent dal surchombras $\geq 0,6 W/(m^2 K)$ e

820.210-A11

valur U da la fatschada nova / dal tetg nov / dal palantschieu nov dal surchombras $\geq 0,20 \text{ W}/(\text{m}^2 \text{ K})$

La surfatscha sanada importa almain $0,5\text{m}^2$ per m^2 surfatscha che retira energia.

SS10 produczion da chalur regenerabla per il consum da basa cun stgaurament fossil bivalent per il consum maximal

producider da chalur automatic sin basa d'energias regenerablas per il consum da basa (stalizzas, pellets, geotermia, aua sutterrana u aria externa) cun ina prestaziun da chalur d'almain 25 % da la prestaziun da chalur ch'è necessaria tenor il tip da dimensiun, cumpletà cun producider da chalur sin basa d'in combustibel fossil bivalent per il consum maximal sco stgaurament e per stgaurar l'aua l'entir onn

SS11 ventilaziun controllada da l'abitaziun (VCA)

installaziun nova d'ina ventilaziun controllada da l'abitaziun cun recuperaziun da la chalur ed in grad d'efficacitad da tala d'almain 70 %