

# Stgaudar cun laina – tips per far feu ed infurmaziuns da segirezza

■ La qualitat da l'aria en il Grischun è sa meglierada evidentamain dapi la mesadad dals onns 1980. Quai è d'engraziar a differents sforzs sco prescripziuns da svapur pli severas per vehichels a motor u la sanaziun da singulas funtaunas d'emissiun industrialas e commerzialas. Plinavant è vegnids promovids il traffic public ed energias alternativas. Ma iegl è anc necessariis ulteriurs pass per reducir tschertas substanzas nuschaivlas en l'aria sco l'ozon e la pulvra fina. Sper mesiras macroeconomicas è dumandada qua la participaziun dals emittents pitschens, vul dir da las persunas privatas. Spezialmain tgi che stgauda cun laina po midar ses cumportament a moda simpla ma effizienza e gidar tras quai a reducir l'emissiun da pulvra. Cun resguardar intgins puncts da segirezza sa laschan plinavant minimar ils privels dal stgaudar cun laina.

## Tge dastga vegnir ars?

Sche laina brischa, resultan ultra da la chalur er substanzas nuschaivlas. La quantitat da las substanzas nuschaivlas dependa fitg da las cundiziuns da la combustiun. Sch'i vegn brischa cun in stgaudament da laina



ch'è mantegnì mal, sch'i vegnan brischedas substanzas scumandadas u sch'i vegn brischeda laina

umida resultan grondas quantitads da pulvra fina e d'autras substanzas nuschaivlas. La pulvra fina è la cumponenta la pli nuschaivla da la contaminaziun da l'aria. En il chantun Grischun vegnan emessas 700 tonnas pulvra fina per onn (uschnunadas particlas primaras). Vitiers vegn ina quantitat sumeglianta da pulvra fina che vegn furmada or da substanzas precursoras da gas (particlas secundaras).

Da stgaudaments cun laina sortan tant



Uschia vegni fatg: piazzar il modul d'envidar sur la laina dad arder.

FOTO GVG

particlas primaras sco er secundaras. In emprim pass da reducir quellas è d'utilisar be materialias ch'èn er adattadas per stgaudar. Betg vegnir ars dastgan materialias sco revistas, chartun, material d'emballadi, laina da piazzals, da renovaziuns d'edifizis e da demoliziuns, palettas da lain, chistas e harassas. Svapurs da questas materialias ruinan parts da l'indriz e donneschan nosa sanadad e l'ambient.

E tge dastga vegnir ars? Tocs da laina naturala sco fessels setgs da laina da dascharina u da feglia ch'èn vegnids setgentads almain dus onns en in lieu sitg ora en il liber; plinavant brichets da laina naturala che ademleschan la norma DIN plus. Per envidar in feu è agids per dar feu adattads meglier che palpìri.

Il schaner 2008 ha l'Uffizi per la natira e l'ambient dal Grischun introduci la con-

trolla da stgaudaments da laina pitschens. Mintga dus onns vegn controllà tras il spazzachamin il material da brischar ed il secur dal feu. El infurmescha a medem temp l'utilisadur u l'utilisader davart il mantegniment correct da ses stgaudament da laina. Fin ussa è vegnids controllads 20 000 stgaudaments da laina pitschens. Tar 2 % dals stgaudaments da laina è vegnids constatadas mancanzas vi da l'indriz u restanzas da material scumandà. Las persunas responsablas èn vegnidas admonidas. 15 % da las utilisadras e dals utilisaders èn vegnids infurmads spezialmain en chaussa tar in discurs personal a maun d'in fegl d'infurmaziun.

## Far correctamain feu

Fim chaschuna adina pulvra fina. Sch'in stgaudament cun laina fima permanentmain, na vegnan las pretensiuns da l'Ordinaziun per mantegnair l'aria pura betg ademplidas. Sche tut vegn fatg correctamain, arda in feu il pli tard suenter 15 minutas senza fim. Uschia po la persuna che fa il feu giuditgar senza las emissiuns.

Far feu senza fim – la nova metoda da far feu è in med simpel e fitg effectiv per reducir cleramain las substanzas nuschaivlas che vegnan chaschunadas dal feu. Ella è adattada per tut ils stgaudaments da laina, tar ils quals ils gas nuschaivels sortan sur il secur dal feu, pia per cheminés, per pignas en il chamin, per pignas d'accumulaziun da chalur sco pignas da maiolica u pignas-scalegl sco er per plattas da cuschar.

Cun questa metoda arda la laina plaunsieu da surengiu. Ils gas che vegnan produciads fugian tras la flomma chauda ed ardan pervia da quai complettamain. Uschia sa laschan evitar emissiuns da fim e da substanzas nuschaivlas nunnecessarias. Ultra da quai arda il feu en moda pli controllada che tar la metoda da pli baud cun envidar la laina da sutensi.

Per far feu senza ch'i dettia bieras emissiuns dovri 4 fessels sitgs da laina da pign cun ina lunghezza da ca. 20 cm e cun in diameter da ca. 3 x 3 cm. En pli dovri in agid per dar feu, per exempel in chanè da stalizzas finas tractadas cun tschaira ch'ins survegn en il commerzi en detagl ed en ils martgads da construcziun e da hobi.

Il modul d'envidar vegn arranschà uschia ch'ins metta ils fessels en crusch in sur l'auter e piazza l'agid per dar feu suten en la largia. Quest modul d'envidar vegn piazzà sura sin la pluna da laina dad arder. La laina dad arder ch'è sutvart sto vegnir emplenida bain en il spazi da feu, saja quai en crusch, en moda parallela u en pe (sco inditgà en l'instrucziun da diever). Ils fessels vegnan mess en moda lucca in sin l'auter – ils fessels fins sisum. In zulprin basta per envidar il feu. Silsuenter laschar avertas la falla per l'aria frestga e la falla dal chamin durant l'envidar e durant ch'il feu arda.

Supplementarmain ston vegnir observads ils suandants puncts:

Betg reducir il feu cun restrenscher l'apport d'aria u cun serrar la falla dal chamin.

Mo duvrar singuls fessels u brichets da laina per rechargiar. Metter quels sin il brastger ferm per ch'els cumenzian immediat ad arder. Betg reducir il feu en questa situaziun (privel d'explosiun).

Serrar la falla da l'aria pir cur ch'il brastger n'è quasi betg pli vesaveil (per che la pigna na sa sfradentia betg memia svelto). Serrar la falla dal chamin pir cur ch'ins na vesa pli nagin brastger.

Per ch'els gas possian scappar senza problems, sto il stgaudament vegnir nettegià regularmain. Deposits en las parts dal chamin impedeschan ch'els gas nuschaivels possian scappar bain. Uschia vegn la chalur

ch'ins l'emplaina. E lura dovri er in pau pazienza: la pigna dovra in tschert temp, fin ch'ella stgauda!

Durant ch'il feu arda èsi impurtant da laschar avert la serra che regulescha l'apport d'aria, per ch'i ardia cumplainmain e per ch'i na dettia nagin condensat. En pli na duain ins mai cuvrir dal tuttatfatg la burnida cun nov material da brischar; i pon sa sviluppar gas explosivs. Na mettai mai memia blera laina en pigna, uschiglio vegn la pigna surstgaudada, quai che po chaschunar donns d'expansiun!

La serra che regulescha l'apport d'aria è da serrar pir cura ch'il material da brischar è ars. Plinavant èsi necessari d'allontanar regularmain la tschendra e da tegnair liber las foras per l'aria da combustiun.

Per motivs da segirezza èsi impurtant da tegnair ina distanza tranter la pigna e tut il material inflammabel. Medemamain na duain nagins objects inflammabls vegnir conservads en u sin pigna. Er ventilaziuns mecanicas (p.ex. ventilaziun da la cuschina) na dastgan betg reducir l'apport d'aria da combustiun a la pigna.

E per repeter: betg arder ruments, materias sinteticas, ielis, lain collà u impregnà. Cun resguardar quai sa laschan evitar donns vi da la pigna e vi dal chamin ed i vegn impedi che l'ambient vegn impestà. Resguardai en mintga cas l'instrucziun da diever dal tschentapignas; Vus evitais donns materials e donns da persunas!

In'ulteriura causa d'incendi frequenta è la dismesa nunadattada da tschendra. Quella po anc cuar dis a la lunga e dar feu a substanzas inflammabls, tge che metta en privel umans ed animals e procura per gronds donns materials.

Igl è simpel e favuraivel da dismetter correctamain la tschendra. E tuttina vegn la tschendra savens deponida en ina sadella da plastic sin in palantschieu da lain, en ina stegatla da chartun sin il balcon u simplamain derschida en in satg da rument. In tal agir po avair consequenzas finanzialas gravantas per ils responsabls: L'Assicuranza



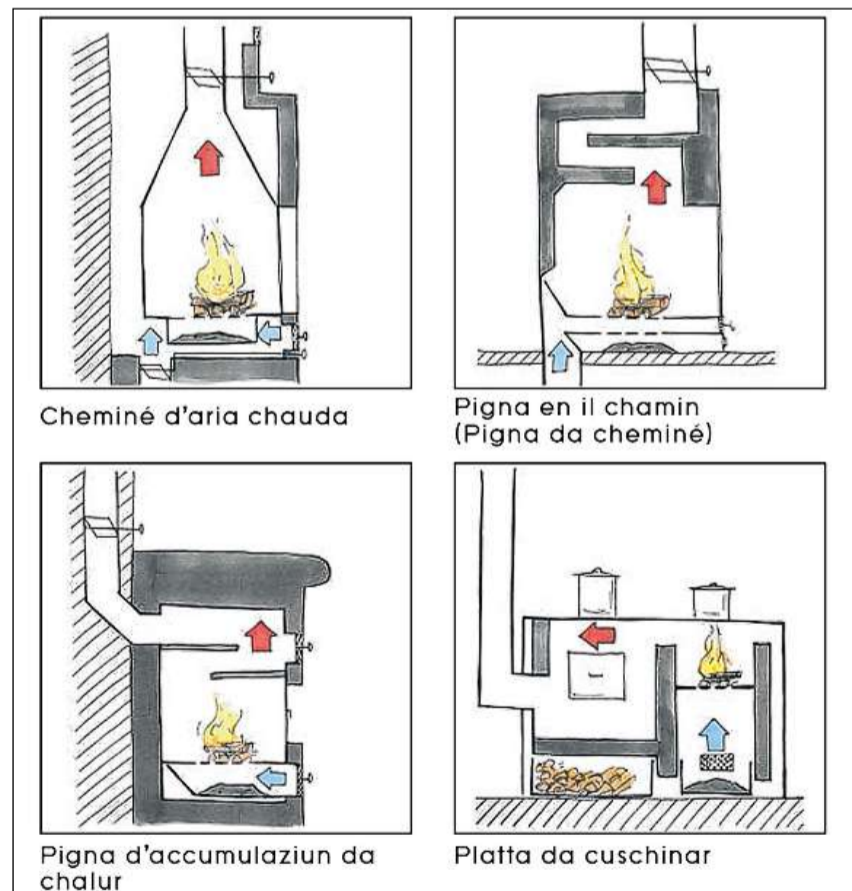
Stgaudar cun laina – in bun sentiment sch'ins resguarda tschertas mesiras da prevenziun.

FOTO H. J. SALZER/PIXELO



La sadella da tschendra gida ad evitar incendis.

FOTO GVG



Per tge tips da pignas è la nova metoda da far feu adattada?

## Tge effect han substanzas nuschaivlas en l'aria sin nosa sanadad?

Substanzas nuschaivlas en l'aria sco l'ozon u la pulvra fina (PM10) chaschunan malsognas dal pulmun, dal cor e da la circulaziun. La pulvra fina vala oz sco la cumponenta la pli privlusa da l'impetaziun da l'aria. Ina giada che la pulvra fina è respirada, penetrescha ella profundamain en nos

pulmuns. Qua vala: Pli pitschnas che las particlas da pulvra èn e pli profund ch'ellas penetreschan en nosas vias respiratorias. Spezialmain privlusas èn las particlas da fulin dals vehichels da diesel e dals stgaudaments da laina. Quellas augmentan numnadamain la ristga da cancer dal pulmun.

**La preschentaziun:**  
Dossier «Stgaudar cun laina».

**Dapli infurmaziuns:**  
chatta.ch/?hiid=2318  
www.chattà.ch