



Amianto nei riscaldamenti elettrici ad accumulo

Informazioni e raccomandazioni

I vecchi apparecchi di riscaldamento elettrici ad accumulo possono contenere amianto. Il pericolo non è costituito tanto dal loro esercizio quanto piuttosto dalla loro apertura in caso di riparazione o alla demolizione di singole parti allo scopo di facilitarne l'asportazione. A rischio sono, da un lato, gli artigiani nell'esercizio delle loro attività e, dall'altro, le persone che inalano l'aria contaminata dalle fibre di amianto che si liberano all'interno dei locali abitativi e che possono rimanere parecchio tempo, depositandosi sugli oggetti d'arredamento come le tende, i paralumi e i tappeti. Per questa ragione anche gli inquilini dovrebbero essere bene informati in merito ai loro apparecchi di riscaldamento elettrici ad accumulo anche per poter a loro volta rendere attenti gli artigiani, nel caso in cui componenti di detti apparecchi dovessero contenere amianto.

In quali apparecchi si trovano parti contenenti amianto?

La maggior parte degli apparecchi di riscaldamento elettrici ad accumulo costruiti fino al 1977, e alcuni ancora fino al 1984, contengono amianto. L'amianto utilizzato è debolmente agglomerato e di conseguenza basta uno scuotimento per liberare le sue fibre nell'ambiente circostante. In alcuni apparecchi, le componenti contenenti amianto sono di piccole dimensioni, come ad esempio gli anelli isolanti. Altri tipi possono includere lastre di grandi dimensioni utilizzate a scopo isolante. Anche nelle immediate vicinanze degli apparecchi da riscaldamento si constata spesso la presenza di amianto debolmente agglomerato, ad esempio nelle piastre d'appoggio o nelle lastre posate alla parete a protezione dal calore o dal fuoco.

Qual'è il grado di pericolosità dei riscaldamenti elettrici ad accumulo contenenti amianto?

Da numerose misurazioni è emerso che l'esercizio di impianti di riscaldamento ad accumulo con componenti contenenti amianto non genera inquinamento preoccupante nei locali abitativi. In seguito all'apertura o alla demolizione dell'apparecchio, invece, a seconda delle circostanze possono liberarsi grandi quantità di fibre di amianto. Prima di una riparazione o della sostituzione di vecchi apparecchi di riscaldamento elettrici ad accumulo si dovrebbe quindi accertare se nell'apparecchio e nelle sue immediate vicinanze vi siano materiali contenenti amianto.

Come posso sapere se il mio riscaldamento elettrico ad accumulo contiene amianto?

Il primo aspetto importante da prendere in considerazione è l'età o l'anno di fabbricazione dell'apparecchio. Si può presumere che negli impianti fabbricati dopo il 1984 non ci sia amianto.

La ditta che ha venduto l'impianto o che si occupa della manutenzione dovrebbe poter fornire indicazioni in merito a un'eventuale presenza di amianto nei suoi componenti. A tale scopo occorrono informazioni sul tipo di apparecchio. Queste figurano sul contrassegno apposto sull'apparecchio che ne specifica il tipo oppure nelle istruzioni d'uso; in caso di necessità possono essere utili delle misurazioni dell'apparecchio.

Secondo l'Associazione svizzera per gli apparecchi elettrici per la casa e l'industria possono essere ottenute informazioni presso le seguenti ditte:

Stiebel Eltron AG
Industrie West
Gasse 8
5242 Lupfig
Tel. 056 464 05 00
Fax 056 464 05 01
info@stiebel-eltron.ch
www.stiebel-eltron.ch

Star Unity AG
Herr A. Rupp
Seestrasse 315
8804 Au ZH
Tel. 044 782 61 61
Fax 044 782 61 60
star@starunity.ch
www.starunity.ch

Störi AG
Herr P. Pidoux
Moosacherstrasse 14
8804 Au ZH
Tel. 0800 82 33 90
Tel. 044 782 31 11
info@stoeri.com
www.stoeri.com

Systec Therm AG
Herr R. Scherrer
Letzistrasse 35
9015 St. Gallen
Tel. 071 274 00 50
Fax 071 274 00 60
info@systectherm.ch
www.systectherm.ch

Se la ditta non fosse in grado di fornire informazioni relative a un'eventuale presenza di componenti contenenti amianto nell'apparecchio in questione, potete rivolgervi all'Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP), Divisione prodotti chimici ([e-mail: BAG-CHEM@bag.admin.ch](mailto:BAG-CHEM@bag.admin.ch)), indicando il tipo di apparecchio. Cercheremo di identificare il tipo di apparecchio sulla base di un ricco schedario sugli impianti proveniente dalla Germania¹. Prodotti fabbricati in Svizzera non sono inclusi in questa banca di dati.

Se i dati a disposizione non dovessero essere sufficienti, per prudenza si dovrebbe presumere la presenza di amianto nei componenti dell'apparecchio.

È necessario asportare i riscaldamenti elettrici ad accumulo contenenti amianto?

Anche se il rischio derivante dal funzionamento degli apparecchi ad accumulo contenenti amianto va considerato esiguo, l'UFSP e l'INSAI (Istituto Nazionale Svizzero di Assicurazione contro gli Infortuni) raccomandano l'asportazione o la sostituzione di tali apparecchi. Gli apparecchi ancora esistenti nel frattempo hanno già raggiunto o superato la durata di vita tecnica. Inoltre, visto l'elevato consumo di energia, la loro sostituzione è indicata almeno per motivi di risparmio energetico.

Sono necessari specialisti dell'amianto

I riscaldamenti ad accumulo il cui contenuto di amianto è provato o incerto non possono in nessun caso essere riparati o smontati senza l'intervento di una ditta specializzata. Lo stesso vale per le riparazioni. L'INSAI ha allestito un elenco in cui figurano le ditte specializzate nel risanamento di materiali contenenti amianto debolmente agglomerato (www.suva.ch/asbest o Insai, Settore costruzione, telefono 041 419 60 28).

Informazioni dell'UFSP sull'amianto

Ufficio federale della sanità pubblica (UFSP)

Divisione prodotti chimici

3003 Berna

Tel. 058 462 96 40

Fax 058 464 90 34

bag-chem@bag.admin.ch

www.bagchem.ch

¹ Elektro-Speicherheizgeräte-Datei, Mai 2004

VVEW Energieverlag, Frankfurt am Main, <https://getinfo.de>