



Scheda informativa concernente la revisione dell'ordinanza sull'energia Apparecchi elettrici

Data: 25.06.2014

Il 1° agosto 2014 entra in vigore la revisione dell'ordinanza sull'energia che fissa le seguenti nuove esigenze minime per l'efficienza energetica e per la dichiarazione di apparecchi elettrici.

Asciugabiancheria (OEn, appendice 2.5): Dal 1° gennaio 2012, in Svizzera, sono ammesse soltanto le asciugabiancheria che raggiungono almeno la classe di efficienza energetica A dell'attuale etichetta Energia. Nell'UE, le prescrizioni sull'efficienza energetica delle asciugabiancheria sono in vigore soltanto dal novembre 2013 e saranno inasprite a partire da novembre 2015. Le prescrizioni sull'efficienza energetica vigenti in Svizzera sono per il momento mantenute. L'appendice 2.5 dell'ordinanza sull'energia recepisce però le prescrizioni sulla dichiarazione e sul metodo di misurazione introdotte nell'UE nel marzo 2012. Durante un periodo di transizione, la vecchia e la nuova etichetta Energia potranno essere utilizzate in parallelo.

Forni elettrici (OEn, appendice 2.7): Dal 2010, le prescrizioni svizzere in materia di efficienza energetica per i forni elettrici per uso domestico sono più severe di quelle applicate nell'UE. Pertanto, le prescrizioni meno restrittive dell'UE non vengono recepite. Anzi, dal 1° gennaio 2015, le prescrizioni svizzere sono ulteriormente inasprite ed estese a tre diverse categorie di forni elettrici. Il 96 per cento degli apparecchi sul mercato svizzero soddisfa già le nuove esigenze minime. Viene tuttavia recepita la nuova etichetta per i forni, impiegata nell'UE dal gennaio 2014, che introduce una scala fino a A+++.

Modi stand-by e spento (OEn, appendice 2.8): Nell'agosto 2013, l'UE ha ampliato il regolamento sui modi stand-by e spento. Le nuove prescrizioni sono recepite nell'appendice 2.8 dell'ordinanza sull'energia con decorrenza dal 1° gennaio 2015.

Set top box (OEn, appendice 2.9): Nel 2010, la Svizzera ha introdotto prescrizioni sull'efficienza per set top box complessi. Finora l'UE ha rinunciato a prescrizioni di efficienza energetica vincolanti per i set top box complessi, ma nell'aprile 2012 ha introdotto esigenze minime per ricevitori digitali semplici. Nell'appendice 2.9 sono mantenute le prescrizioni vigenti applicate ai set top box complessi mentre, dal 1° gennaio 2015, saranno recepite le prescrizioni dell'UE concernenti i ricevitori digitali semplici. In Svizzera, le esigenze vigenti si riferiranno in futuro alla più recente versione del Conduct on Energy Efficiency of Digital TV Services Systems (versione 9, aprile 2013).

Motori elettrici (OEn, appendice 2.10): Nel 2010, la Svizzera ha introdotto prime prescrizioni sull'efficienza dei motori elettrici. Nel 2012, le ha adeguate alla prescrizione europea elaborata nel frattempo. Sia l'UE sia la Svizzera hanno già previsto nelle rispettive regolamentazioni un certo inasprimento per il futuro. Dal 1° gennaio 2015 si applica il livello di efficienza IE3 oppure, per i motori con variatore di velocità, il livello di efficienza IE2. Dall'inizio del 2017 si applicheranno gli stessi livelli di efficienza anche ai motori con una potenza compresa tra 0,75 e 7,5 kW. Il Consiglio federale rinuncia a introdurre per i motori elettrici prescrizioni più severe di quelle dell'UE, che erano state proposte nel testo per l'indagine conoscitiva della revisione dell'ordinanza sull'energia.

Circolatori senza premistoppa (OEn, appendice 2.13): Nel 2012, la Svizzera ha recepito le prescrizioni europee in materia. Nell'appendice 2.13 dell'ordinanza sull'energia recepirà, con decorrenza dal 1° gennaio 2015, l'indice, nel frattempo adeguato dall'UE, dell'efficienza energetica dei circolatori integrati in prodotti progettati per i circuiti primari di sistemi termici solari e di pompe di calore.

Lampade direzionali, lampade LED e relativi apparecchi (OEn, appendice 2.15): Le lampade direzionali includono le cosiddette lampade spot, che producono luce direzionale già da sé e non necessitano di alcun apparecchio a tal fine (p. es. portalamпада). In Svizzera non esistono per ora esigenze di efficienza per queste lampade e neppure per le lampade LED e i relativi apparecchi, quali alimentatori o trasformatori. Nell'appendice 2.15 saranno recepite, dal 1° gennaio 2015, le prescrizioni vigenti nell'UE, che saranno poi inasprite, simultaneamente e in maniera analoga all'UE, dal 1° settembre 2016.

Computer e server (OEn, appendice 2.16): La Svizzera recepisce le prescrizioni dell'UE sugli obblighi di informazione e le esigenze relative a computer e server che entrano in vigore in due fasi. In Svizzera, le nuove esigenze si applicheranno rispettivamente dal 1° gennaio 2015 e dal 1° gennaio 2016.

Pompe per acqua (OEn, appendice 2.17): Eccezion fatta per i circolatori per l'acqua di riscaldamento, in Svizzera non esistevano finora prescrizioni sull'efficienza delle pompe per acqua. L'UE ha emanato prescrizioni sull'efficienza delle pompe per acqua valide dal 1° gennaio 2013 o dal 1° gennaio 2015. La revisione in questione prevede di recepire simultaneamente le prescrizioni UE il 1° gennaio 2015.

Condizionatori d'aria e ventilatori (OEn, appendice 2.18): Nel 2013, l'UE ha introdotto prescrizioni d'efficienza per i condizionatori d'aria e le ha inasprite all'inizio del 2014. Per quanto concerne i ventilatori con una potenza fino a 125 W, generanti un flusso d'aria in ambienti interni, l'UE non ha emanato esigenze minime, bensì esigenze relative alle informazioni. La Svizzera recepirà il 1° gennaio 2015 le prescrizioni vigenti nell'UE.

Ventilatori a motore (OEn, appendice 2.19): I ventilatori a motore con una potenza elettrica di ingresso compresa tra 125 W e 500 kW spostano gas (di norma aria). Nel 2013, l'UE ha introdotto esigenze di efficienza per ventilatori distinte a seconda dei diversi tipi e delle diverse potenze, le quali saranno inasprite nel 2015. La Svizzera recepirà il 1° gennaio 2015 le prescrizioni che verranno introdotte nell'UE.

Lavastoviglie domestiche (OEn, appendice 2.20): Dal 2002, in Svizzera esiste un'etichetta Energia per le lavastoviglie, ma non vi sono prescrizioni sull'efficienza. La Svizzera recepirà le prescrizioni minime vigenti nell'UE nonché le esigenze inasprite, già previste, rispettivamente dal 1° gennaio 2015 e dal 1° gennaio 2017.

Aspirapolvere (OEN, appendice 2.21): La Svizzera recepirà le specifiche per la progettazione ecocompatibile e per l'etichettatura indicante il consumo di energia degli aspirapolvere in vigore nell'UE dal 2013. Esse entrano in vigore in due fasi e saranno applicate rispettivamente dal 1° gennaio 2015 e dal 1° settembre 2017.

Pompe di calore: Per questi apparecchi, Il Consiglio federale rinuncia all'introduzione di prescrizioni più severe di quelle dell'UE, che erano state proposte nel testo per l'indagine conoscitiva della revisione dell'ordinanza sull'energia. L'Ufficio federale dell'energia (UFE) provvederà a esaminare l'introduzione di prescrizioni per pompe di calore in data futura, contestualmente alle esigenze per i sistemi di riscaldamento con altri vettori energetici.

Prescrizione sulla dichiarazione per le macchine da caffè per uso domestico (OEn, appendice 3.9): Dall'autunno del 2009, in Svizzera esiste l'etichetta Energia per le macchine da caffè che è stata introdotta dal settore su base volontaria. Da allora, la percentuale delle macchine provviste di dispositivo di spegnimento automatico è aumentata in misura significativa e gran parte di questi apparecchi, di cui una quota considerevole è prodotta in Svizzera, rientra nella classe di efficienza più elevata.

L'etichetta Energia facoltativa è stata introdotta anche in previsione di eventuali future prescrizioni europee. La soluzione svizzera è confluita nella discussione, a livello di Unione europea, concernente un'esigenza di progettazione ecocompatibile per le macchine da caffè per uso non professionale (lot 25). L'UE ha tuttavia rinviato le prescrizioni sull'efficienza e sulla dichiarazione per le macchine da caffè per varie ragioni, tra cui l'offerta molto eterogenea di apparecchi sul suo territorio. Anziché emanare prescrizioni sull'efficienza, l'UE menziona le macchine da caffè nel regolamento che disciplina il modo stand-by. Nell'etichetta Energia confluiscono tutte le funzioni rilevanti per il consumo energetico, tra cui quelle relative alla preparazione del caffè, al riscaldamento, alla produzione di vapore, all'apparecchio pronto per l'uso, alla modalità sleep, alla macinazione, allo sciacquo e allo spegnimento automatico.

Considerati gli sviluppi nell'UE e per garantire una dichiarazione completa di tutta l'offerta di macchine da caffè, il Consiglio federale ha deciso di rendere obbligatoria l'etichetta Energia, finora facoltativa, a decorrere dal 1° gennaio 2015.

Prescrizione sulla dichiarazione per i pneumatici (OEn, appendice 3.10): Nel novembre 2012, l'UE ha introdotto l'etichetta obbligatoria per i pneumatici. L'etichetta riporta la categoria di appartenenza dei pneumatici rispetto al consumo di carburante, all'aderenza sul bagnato e al rumore esterno di rotolamento. Nel diritto svizzero, l'ordinanza concernente le esigenze tecniche per i veicoli stradali (OETV; RS 741.41) fissa già oggi le esigenze minime per la resistenza al rotolamento, per l'aderenza sul bagnato e per le emissioni sonore prodotte dal rotolamento dei pneumatici. La nuova appendice 3.10 dell'ordinanza sull'energia disciplina, in conformità con le prescrizioni dell'UE, l'indicazione della classe di efficienza rispetto al consumo di carburante nonché di altre caratteristiche dei pneumatici di classe C1, C2 e C3.

Prescrizione sulla dichiarazione per le cappe da cucina (OEN, appendice 3.11): Le prescrizioni dell'UE per le cappe da cucina, in vigore dal 2014, saranno introdotte in Svizzera soltanto nel contesto di una futura revisione dell'ordinanza sull'energia. A decorrere dal 1° gennaio 2015, nella nuova appendice 3.11 sarà recepita l'etichetta Energia per le cappe da cucina che sarà applicata nell'UE dal 2015 e ulteriormente inasprita fino al 2018.

Termini transitori

Le prescrizioni sull'efficienza saranno introdotte con termini transitori e in due fasi: di norma, i produttori e gli importatori potranno commercializzare gli apparecchi e i pneumatici per altri sei mesi dall'entrata in vigore delle nuove prescrizioni e cederli ancora per un anno e mezzo.

Link

<http://www.bfe.admin.ch/themen/00507/05479/index.html?lang=it>

www.etichettaenergia.ch

Ordinanza sull'energia <http://www.admin.ch/opc/it/classified-compilation/19983391/index.html>