



Scheda informativa: prescrizioni sugli apparecchi elettrici in vigore dal 1° gennaio 2012

Ordinanza sull'energia Appendice n.	Categoria di apparecchi	Prescrizioni svizzere	Prescrizioni UE
2.2	Frigoriferi e congelatori da 10 a 1500 litri di volume utile	<ul style="list-style-type: none">- da gennaio 2011 IEE < 42 (vecchia classe di efficienza energetica A+)- da gennaio 2013 IEE < 33 (nuova classe A++) Eccezioni: <ul style="list-style-type: none">- frigoriferi cantina IEE < 55 dal 2013- apparecchi senza compressore fino a 60 litri di volume utile:<ul style="list-style-type: none">- IEE < 125- da luglio 2015 IEE < 110	<ul style="list-style-type: none">- da luglio 2010 IEE < 55 (classe A)- da luglio 2012 IEE < 44- da luglio 2014 IEE < 42 Eccezioni: <ul style="list-style-type: none">- frigoriferi cantina, nessuna prescrizione- apparecchi senza compressore<ul style="list-style-type: none">- IEE < 150- da luglio 2012 IEE < 125- da luglio 2015 IEE < 110
2.3	Lampade per uso domestico	<ul style="list-style-type: none">- in sincronia con le prescrizioni UE (precedentemente nessuna prescrizione)	<ul style="list-style-type: none">- tutte le lampade smerigliate classe di efficienza A- tutte le lampade trasparenti classe di efficienza E<ul style="list-style-type: none">· da sett. 2011 per ≥ 60 Watt classe C· da sett. 2012 classe C per tutte· da sett. 2016 classe B, con eccezioni· prima dell'inasprimento di settembre 2016 è prevista una verifica
2.4	Lavatrici domestiche	<ul style="list-style-type: none">- in sincronia con le prescrizioni UE (precedentemente nessuna prescrizione)	<ul style="list-style-type: none">- IEE < 68 (nuova classe A)- da dicembre 2013 IEE < 59 (nuova classe A+)
2.5	Asciugabiancheria domestiche (tumbler)	<ul style="list-style-type: none">- da gennaio 2012 max. 0.55 kWh / kg biancheria (classe di efficienza energetica A)	<ul style="list-style-type: none">- ancora nessuna prescrizione
2.6	Lavasciugatrici domestiche combinate	<ul style="list-style-type: none">- da gennaio 2010 max. 0.93 kWh / kg biancheria per il ciclo completo lavaggio-centrifuga-asciugatura (classe di efficienza energetica C)	<ul style="list-style-type: none">- ancora nessuna prescrizione



Ordinanza sull'energia Appendice n.	Categoria di apparecchi	Prescrizioni svizzere	Prescrizioni UE
2.7	Forni elettrici	- da gennaio 2010 classe di efficienza energetica B	- ancora nessuna prescrizione
2.8	Apparecchiature elettriche ed elettroniche domestiche e da ufficio con raccordo alla rete nei modi stand-by e spento	- in sincronia con le prescrizioni UE	- da gennaio 2010: max. assorbimento di potenza in modalità "spento" 1 watt e in modalità "stand-by" 2 watt - da gennaio 2013: max. assorbimento di potenza in modalità "spento" 0.5 watt e in modalità "stand-by" 1 watt
2.9	Set top box complessi	- secondo Code of Conduct V8, consumo massimo annuo, considerando tutte le modalità di funzionamento - da gennaio 2013 inasprimento dei valori e funzione „auto-power-down“ obbligatoria.	- nessuna prescrizione
2.10	Motori elettrici normalizzati da 0,75 a 375 kW	- in sincronia con le prescrizioni UE (precedentemente nessuna prescrizione)	- classe di efficienza energetica IE2 - da gennaio 2015: classe di efficienza energetica IE3 per grandi motori ($\geq 7,5$ kW) o IE2 per motori con controllo variabile - da gennaio 2017: classe di efficienza energetica IE3 per tutti i motori o IE2 per motori con controllo variabile
2.11	Dispositivi di alimentazione esterni con raccordo alla rete (alimentatori) fino a 250 watt	- requisiti di efficienza in sincronia con le prescrizioni EU, campo di applicazione ampio	- alimentatori AC/DC fino a 51 watt di potenza nominale: funzionam. a vuoto max. 0.3 watt - oltre 51 watt e alimentatori AC/AC : funzionam. a vuoto max. 0.5 watt - rendimento minimo dipendente dal carico, crescente fino all'87 % (a 1 watt = 62%)



Ordinanza sull'energia Appendice n.	Categoria di apparecchi	Prescrizioni svizzere	Prescrizioni UE
2.12	Apparecchi televisivi	- in sincronia con le prescrizioni UE	- 16 watt + A · 3,4579 watt/dm ² (ca. classe D)
2.13	Circolatori senza premi- stoppa (pompe di circola- zione)	- in sincronia con le prescrizioni UE	- da gennaio 2013 IEE ≤ 0.27 - da agosto 2015 IEE ≤ 0.23
2.14	Lampade fluorescenti, lampade a scarica ad alta intensità, alimentatori	- in sincronia con le prescrizioni UE	- differenziate a seconda del tipo di lampada e della potenza (sarebbero necessarie tabelle separate); i dettagli sono contenuti nel regolamento CE 245/2009

La scheda informativa fornisce un quadro generale. Per i requisiti esatti sono determinanti i corrispondenti testi di legge e di ordinanza.

L'ordinanza sull'energia è disponibile all'indirizzo www.bfe.admin.ch/effizienzvorschriften. Qui è anche possibile scaricare le prescrizioni UE a cui si fa riferimento nell'ordinanza.