



Misura standardizzata GG-03a

Sostituzione di apparecchi professionali per lavanderie

Protocollo di risparmio

Numero della misura

GG-03a

Versione

1.0 (11.2024)

Valida dal / al*

01.01.2025 / illimitata

**È responsabilità del fornitore di elettricità informarsi tempestivamente ogni anno se è disponibile una versione aggiornata. L'UFE pubblica le eventuali versioni aggiornate nel mese di novembre. Durante un periodo transitorio di 12 mesi dalla data di validità, le misure adottate possono ancora essere notificate utilizzando la versione precedente.*

Disclaimer

Il presente documento ha esclusivamente lo scopo di provare l'adozione della menzionata misura di efficienza energetica ai sensi dell'articolo 46b LEn. Le informazioni e i calcoli in esso contenuti sono stati elaborati sulla base di norme, studi e valori empirici. Il presente protocollo di risparmio non può essere utilizzato che come prova dell'effettivo risparmio di elettricità ottenuto con l'adozione della rispettiva misura di efficienza. L'Ufficio federale dell'energia non si assume alcuna responsabilità per un utilizzo diverso da quello di prova dell'adozione ai sensi dell'articolo 46b LEn.



REQUISITI

Campo di applicazione

Asciugatrici professionali con capacità di carico fino a 40 kg con riscaldamento elettrico integrato nel campo di applicazione della norma EN 50594:2018 e armadi di asciugatura con riscaldamento elettrico integrato.

Descrizione

Sostituzione di un'asciugatrice o armadio di asciugatura professionale con un modello a maggiore efficienza energetica.

Importante: non possono essere presi in considerazione gli apparecchi riscaldati a gas o vapore come pure quelli contrassegnati con l'etichetta Energia¹ conformemente all'ordinanza sull'efficienza energetica (RS 730.02; OEEne).

Requisiti

In linea di principio, possono essere prese in considerazione solo le misure che soddisfano i requisiti dell'ordinanza sull'energia (OEn; RS 730.01). I requisiti relativi alle caratteristiche tecniche e all'adozione della misura sono riportati nella tabella 1.

Tabella 1 Requisiti

	Vecchio sistema	Nuovo sistema
Tecnologia	Apparecchi con riscaldamento elettrico integrato	-
Efficienza energetica	Le nuove asciugatrici non possono superare i seguenti consumi di elettricità determinati in conformità alla norma EN 50594:2018. I nuovi armadi di asciugatura devono essere dotati di una pompa di calore.	
	Asciugatrici con una capacità di carico fino a 9 kg	0.20 kWh/kg
	Asciugatrici con una capacità di carico di 10 – 23 kg	0.25 kWh/kg
	Asciugatrici con una capacità di carico di 24 – 40 kg	0.55 kWh/kg
	Armadi di asciugatura	Con pompa di calore

Prova

Il rispetto dei requisiti deve essere comprovato con i seguenti documenti. I documenti elencati sono parte integrante della prova di adozione delle misure:

1. Lista di monitoraggio GG-03a (modello dell'UFE, formato XLSX), contenente una o più misure adottate che vengono comunicate attraverso il presente protocollo di risparmio. Ogni misura (ogni apparecchio sostituito) della lista di monitoraggio deve essere completata con le seguenti informazioni:
 - ubicazione (nome, indirizzo, NPA e luogo)
 - tipo di apparecchi (secondo la tabella 2)
 - data della fattura
 - risparmio di elettricità computabile*nonché, per il nuovo apparecchio, con:*
 - identificazione univoca del modello nonché della marca o del produttore che consenta di verificare i requisiti nella Tabella 1 su un sito web liberamente accessibile
 - *per le asciugatrici:* consumo di energia in kWh per kg di biancheria in conformità alla norma EN 50594:2018
2. Giustificativi (in formato PDF, JPEG o PNG) delle fatture

Importante: i documenti di cui al punto 1 devono essere allegati al protocollo di risparmio al momento della presentazione della notifica. I documenti di cui al punto 2 devono poter essere presentati entro 30 giorni lavorativi in caso di ispezione da parte dell'autorità di esecuzione.

¹ etichetta Energia conformemente al Regolamento delegato (UE) n. 392/2012 della Commissione, del 1° marzo 2012, relativo alle asciugabiancheria per uso domestico.



Calcolo

Il risparmio di elettricità computabile della misura è calcolato in modo forfettario per ciascun apparecchio in megawattora (tab. 2). Per informazioni sulle ipotesi e sul metodo di calcolo, consultare la relativa documentazione GG-03.

Tabella 2 Risparmio di elettricità

Tipo di apparecchio	Risparmio di elettricità computabile*
	[MWh/apparecchio]
Asciugatrice professionale, ≤ 9 kg	45.0
Asciugatrice professionale, 10 – 23 kg	118.1
Asciugatrice professionale, 24 – 40 kg	63.0
Armadio di asciugatura professionale	29.3

* Risparmio cumulativo di elettricità per tutta la durata dell'effetto della misura.

RISPARMIO

Risparmio di elettricità computabile* [MWh] (secondo la lista di monitoring)	
--	--

* Risparmio cumulativo di elettricità per tutta la durata dell'effetto della misura.