

Konversionsfaktoren in Primär-Energie der Wärmeenergie aus Fernwärme

Das Ministerialdekret vom 26. Juni 2015 definiert (Anhang 1 – Art. 3.2 Komma 2) daß „die Betreiber von Fernwärme- und Fernkälteanlagen stellen sich mit einer Bescheinigung aus, welche die Konversionsfaktoren in Primär-Energie der Wärmeenergie, geliefert am Übergabepunkt der Immobilie, bestätigt (...)“.

Der für die Berechnungen des Energieausweises von Immobilien und Immobilieneinheiten notwendige Konversionsfaktor in Primär-Energie des Energieträgers „Fernwärme“ beträgt:

Fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica da teleriscaldamento

Il Decreto Ministeriale 26 giugno 2015, definisce (Allegato 1 – art. 3.2 comma 2) che “i gestori degli impianti di teleriscaldamento e teleraffrescamento si dotano di certificazione atta a comprovare i fattori di conversione in energia primaria dell'energia termica fornita al punto di consegna dell'edificio (...)”.

Ai fini del calcolo della prestazione energetica degli edifici e delle unità immobiliari, il fattore di conversione in energia primaria del vettore energetico “teleriscaldamento” è pari a:

$$f_{P, tot} = 1,23$$

$$f_{P, ren} = 0,80^1$$

$$f_{P, nren} = 0,43^2$$

im Durchschnitt für die Jahre 2015-2019.

in media per gli anni 2015-2019.

	2015	2016	2017	2018	2019
$f_{P, tot}$	1,21	1,21	1,20	1,24	1,27
$f_{P, ren}$	0,83	0,80	0,76	0,78	0,84
$f_{P, nren}$	0,39	0,42	0,44	0,46	0,43

Für weitere Daten und/oder Informationen verweisen wir auf die anwendbaren Normen und bitten Sie, sich mit dem Verantwortlichen der Heizungsanlage in Verbindung zu setzen.

Per ulteriori dati e/o informazioni si rinvia alla normativa applicabile e si invita a contattare il responsabile dell'impianto di riscaldamento.



¹ Konversionsfaktor in erneuerbare Primär-Energie – Fattore di conversione in energia primaria rinnovabile

² Konversionsfaktor in nicht erneuerbare Primär-Energie – Fattore di conversione in energia primaria non rinnovabile



Ministero dello Sviluppo Economico

DIREZIONE GENERALE PER IL MERCATO ELETTRICO, LE RINNOVABILI E L'EFFICIENZA ENERGETICA, IL NUCLEARE

DIV. VII EFFICIENZA ENERGETICA E RISPARMIO ENERGETICO

Ministero dello Sviluppo Economico

AOO Energia

Struttura: DGMEREEN

REGISTRO UFFICIALE

Prot. n. 0020300 - 25/07/2016 - USCITA

FIPER – FEDERAZIONE
ITALIANA PRODUTTORI DI
ENERGIA DA FONTI
RINNOVABILI

ALLA C.A. PRESIDENTE W. RIGHINI

fipere@arubapec.it

Oggetto: Fattori di conversione in energia primaria dell'energia da teleriscaldamento a biomassa

Gentile Dott. Righini,

a riscontro della comunicazione dell'11 luglio u.s. concernente l'argomento in oggetto si evidenzia quanto segue.

Come già riportato nella citata lettera del 24 marzo 2016 inviata dall'amministrazione scrivente ad Hera Spa (prot. 0008627), si ribadisce che in considerazione del fatto che non risulta ad oggi disponibile la procedura di certificazione di cui all'Allegato 1, paragrafo 3.2, punto 3 del decreto ministeriale 26 giugno 2015, per quanto attiene la normativa nazionale si ritiene possibile, esclusivamente fino alla pubblicazione di tale procedura, anche ai fini della redazione dell'Attestato di prestazione energetica, l'utilizzo di fattori di conversione dichiarati dai fornitori e pubblicati sui propri siti.

Si condivide l'esigenza manifestata dall'Associazione di definire modalità semplificate per la valutazione dei fattori di conversione per gli impianti di teleriscaldamento a biomassa, che potranno essere introdotte attraverso una modifica normativa del succitato decreto.

Cordiali saluti.

IL DIRIGENTE

(Mauro Mallone)