

Valori limite per l'accesso agli incentivi per interventi di efficientamento energetico

Valori limite per l'accesso agli incentivi a seguito dell'introduzione del
Decreto Legislativo n. 199 del 8 Novembre 2021.

Generatori a Biomasse combustibili

Tabella dei valori di rendimento % minimi per l'accesso agli incentivi

Cat.	tipologia	Alimentazione	Rendimento minimo %	note
4 Stelle	Inseriti - camini	Legna	77%	Sostituzione di generatore a biomasse che eroga il calore alle medesime utenze del nuovo generatore. La Potenza termica nominale del nuovo generatore può essere al massimo il 10% superiore rispetto al precedente generatore, il superamento di tale soglia prevede obbligatoriamente la redazione dell'asseverazione tecnica e del calcolo del fabbisogno termico.
		Pellet	85%	
	Termo-stufe	Legna	85%	
		Pellet	87%	
	Termo-camini	Legna	77%	
		Pellet	85%	
	Termo-cucine	Legna	77%	
		Pellet	87%	
Caldaie	Legna	87%		
	Pellet	91%		
5 Stelle	Inseriti - camini	Legna	85%	Tutte le altre tipologie di intervento: nuova installazione o sostituzione di generatore di calore <u>NON</u> alimentato a biomasse. In caso di sostituzione, La Potenza termica nominale del nuovo generatore può essere al massimo il 10% superiore rispetto al precedente generatore, il superamento di tale soglia prevede obbligatoriamente la redazione dell'asseverazione tecnica e del calcolo del fabbisogno termico
		Pellet		
	Termo-stufe	Legna	85%	
		Pellet	88%	
	Termo-camini	Legna	85%	
		Pellet		
	Termo-cucine	Legna	85%	
		Pellet	88%	
Caldaie	Legna	87%		
	Pellet	91%		

Tipologia intervento	valore	Bonus Casa		Ecobonus		Conto Termico	
		Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022	Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022	Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022
Sostituzione di generatore a biomasse	Stelle*	-**	4	4***	4***	4	4
Altre tipologie di intervento	Stelle*	-**	5	5***	5***	5	5

* Si intendono le Stelle della certificazione ambientale ai sensi del decreto del Ministro dell'ambiente e della tutela del territorio e del mare del 7 novembre 2017, n. 186;

** Nessun obbligo sulle "Stelle" - Limite minimo del rendimento termico: 70%

*** Attenzione: per gli interventi "Ecobonus" è ulteriormente richiesto un rendimento minimo dell'85%

Nota bene:

- Per gli interventi con data di inizio lavori antecedente il 13 Giugno 2022 considerare i parametri indicati nella colonna "Ante 13-06-2022";
- Per gli interventi con data di inizio lavori successiva al 13 Giugno 2022 considerare i parametri indicati nella colonna "Post 13-06-2022".

Valori limite per l'accesso agli incentivi per interventi di efficientamento energetico

Valori limite per l'accesso agli incentivi a seguito dell'introduzione del
Decreto Legislativo n. 199 del 8 Novembre 2021.

Pompe di calore elettriche (senza inverter)

Tipologia generatore	valore	Bonus Casa		Ecobonus		Conto Termico	
		Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022	Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022	Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022
Aria/Aria	COP	3,50	3,90	3,90	3,90	3,90	3,90
	EER	3,40	3,40	3,40	3,40	_*	_*
Aria/Acqua < 35 kWt	COP	3,80	4,10	4,10	4,10	4,10	4,10
	EER	3,50	3,80	3,80	3,80	_*	_*
Aria/Acqua > 35 kWt	COP	3,50	3,80	3,80	3,80	3,80	3,80
	EER	3,00	3,50	3,50	3,50	_*	_*

* Parametro non richiesto per l'accesso al conto termico

Pompe di calore elettriche (con inverter)

Tipologia generatore	valore	Bonus Casa		Ecobonus		Conto Termico	
		Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022	Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022	Ante 13-06-2022	Post 13-06-2022
Aria/Aria	COP	3,50	3,71	3,71	3,71	3,71	3,71
	EER	3,23	3,23	3,23	3,23	_*	_*
Aria/Acqua < 35 kWt	COP	3,80	3,89	3,89	3,89	3,89	3,89
	EER	3,50	3,61	3,61	3,61	_*	_*
Aria/Acqua > 35 kWt	COP	3,50	3,61	3,61	3,61	3,61	3,61
	EER	3,00	3,33	3,33	3,33	_*	_*

* Parametro non richiesto per l'accesso al conto termico