

2_2_36_Caldaie_5001000_kW_Acqua_nas_pellet

Arpa Lombardia
15:04 08/04/2021

Table of Contents

Att. 2 2 36 Caldaie 5001000 kW Acqua nas pellet	3
---	---

[Attività precedente](#)

[Attività successiva](#)

Att. 2 2 36 Caldaie 5001000 kW Acqua nas pellet

Macrosettore	2	Combustione non industriale
Settore	2	Impianti residenziali
Attività	36	Caldaie (500-1000 kW) (Acqua) na
Combustibile	pellet	
Nome indicatore	Consumo di combustibili	
Unità di misura	GIGAJOULE	
Dettaglio spaziale	Solo diffuso	
Dettaglio temporale	Annuale	
Incertezza indicatore (minima)	D - Dati derivanti da studi di settore	
Eventuali dettagli metodologia	LOMBARDIA INVENTARIO 2017. E' stato possibile fare un approssimativo dei consumi energetici per le caldaie a pellet ripartiti per categorie di potenza. In questo caso ci sono delle ulteriori informazioni che sono state raccolte da un numero di questi apparecchi con le indagini CATI dal momento che sono state raccolte informazioni sulla potenza l'utilizzo dell'apparecchio è condiviso tra più famiglie e quindi il numero di famiglie non sarebbe appropriata. In questo caso il numero di famiglie è stato calcolato in base al numero cumulativo rispetto all'anno di registrazione in CURIT. I consumi per le caldaie a pellet sono stati calcolati moltiplicando il numero di apparecchi per un consumo standard ipotizzato di AIEL. LOMBARDIA INVENTARIO 2017. I fattori di emissione sono stati calcolati in base ai dati di emissione tenendo in considerazione che per le stelle ci sono solo a disposizione le emissioni di letteratura BE-REAL. Per i fattori di emissione delle caldaie di potenza superiore a 100 kW del DM 187 è stato effettuato un aggiornamento considerando il manuale di calcolo delle emissioni regionali e nazionali, il livello di aggiornamento di INEMAR 2017 e le emissioni simili già rendicontate nell'inventario e che necessariamente dovevano essere aggiornate.	
Note		
Proxy comunale	(id_proxy = 320545)	
Fonte Proxy		Link alla Fonte
Note proxy	LOMBARDIA INVENTARIO 2017. Viene stimata la percentuale di consumo energetico di ciascun apparecchio a livello comunale e regionale, in base all'indicatore totale ottenuto con spazializzazione confrontata con il bilancio energetico ed un fattore di correzione dei gradi giorno.	

Numero massimo di risultati:

Fonti Fattori di emissione				
Inquinante	FE	UM	Priorità	Fonte
As	0.19	mg / GJ	1	Elaborazione
CO	50.0	g / GJ	1	Elaborazione
COV	12.0	g / GJ	1	Elaborazione
Cd	13.0	mg / GJ	1	Elaborazione
Cr	23.0	mg / GJ	1	Elaborazione
Cu	6.0	mg / GJ	1	Elaborazione
Hg	0.56	mg / GJ	1	Elaborazione
Indicatore	1000000.0	* / *	1	Elaborazione
N2O	14.0	g / GJ	1	Elaborazione
NH3	37.0	g / GJ	1	Elaborazione
NOx	91.0	g / GJ	1	Elaborazione
Ni	2.0	mg / GJ	1	Elaborazione
PM10	19.0	g / GJ	1	Elaborazione
Pb	27.0	mg / GJ	1	Elaborazione
SO2	11.0	g / GJ	1	Elaborazione
Se	0.5	mg / GJ	1	Elaborazione
Zn	512.0	mg / GJ	1	Elaborazione

7) { var obj = document.getElementById("fevre"); obj.style.height = '168px'; obj.style.maxHeight = '168px'; }