2_2_26_Caldaie_35100_kW_Acqua_1s_pellet

Arpa Lombardia
14:29 08/04/2021

Table of Contents

Att. 2 2 26 Caldaie 35100 kW Acqua 1s pellet 3

Attività precedente Attività successiva

Att. 2 2 26 Caldaie 35100 kW Acqua 1s pellet

Macrosettore	2	Combustione non industriale
Settore	2	Impianti residenziali
Attivita	26	Caldaie (35-100 kW) (Acqua) 1s

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 appro ripartiti per categorie di potenza. In questo caso ci sono delle ulteriori c numero di questi apparecchi con le indagini CATI dal momento che so potenza l'utilizzo dell'apparecchio è condiviso tra più famiglie e quind numero di famiglie non sarebbe appropriata. In questo caso il numero c cumulativa rispetto all'anno di registrazione in CURIT. La classificazio stelle avviene mettendo in relazione l'anno stimato di installazione alla comunicate da AIEL: installati fino al 2008 à 1 stella, installati tra il 20 il 2013 à 3 stelle. I consumi per questa tipologia di apparecchio, sono c apparecchi per un consumo specifico nominale, allineato alle ipotesi di
Note	**LOMBARDIA INVENTARIO 2017.** I fattori di emissione sono stati tenendo in considerazione che per le stelle ci sono solo a disposizione l di letteratura BE-REAL. Per i fattori di emissione delle caldaie di pezz del DM 187 è stato effettuato un aggiornamento considerando il manua emissioni regionali e nazionali, il livello di aggiornamento di INEMAR simili già rendicontate nell'inventario e che necessariamente dovevano ritenuto opportuno partire delle linee guida EEA-EMEP, nella edizione riportino i FE di default per gli apparecchi. In altre parole, si è ipotizza relativi agli apparecchi con 1 stella. Per ciascuna categoria di apparecc calcolati i fattori di emissione dai limiti moltiplicandoli per i coefficien il PM10 è stato necessario impiegare delle ulteriori ipotesi in relazione condensabili. A valle di questa attività è poi necessaria una armonizzaz apparecchi, che è un punto estremante delicato viste le incertezze. Una quella di confrontare tali valutazioni con i Fattori di emissione dell'EE delle emissioni è il primo riferimento. In quello che è stato considerato parte quindi con il FE EEA-EMEP e poi in ordine crescente sulle stelle L'armonizzazione è necessaria nel momento in cui il trend non risulta v miglioramento delle prestazioni. Nel caso in cui il FE iniziale risulta gi stimato dai limiti questo viene propagato alla categoria superiore fino a limite diventa controllante sulle prestazioni medie. La procedura appen i seguenti inquinanti: PM10, COVNM, NOx e CO. Per gli altri inquina fattori di emissione sono stati stimati per speciazione sul trend tecnolog anche le differenti frazioni). Mentre avendo verificato che rispetto alle emissione dei metalli sono gli stessi applicati per tutte le tecnologie, qu per le differenti categorie.

Proxy comunale	(id_proxy = 320528)	
Fonte Proxy		Link alla Fonte
Note proxy	**LOMBARDIA INVENTARIO 2017.** Viene stimata la percentuale di consumo energetico di ciascun apparecchio a livello c indicatore totale ottenuto con spazializzazione confrontata con il bilancio energetico ed un fattore di correzione dei gradi gio	

Numero massimo di risultati:

Fonti Fattori di emissione

Inquinante	FE	UM	Priorità	Fonte
As	0.19	mg / GJ	1	Elabor
CO	300.0	g / GJ	1	Elabor
COV	10.0	g / GJ	1	Elabor
Cd	13.0	mg / GJ	1	Elabor
Cr	23.0	mg / GJ	1	Elabor
Cu	6.0	mg / GJ	1	Elabor
Hg	0.56	mg / GJ	1	Elabor
Indicatore	1000000.0	* / *	1	Elabor

Fonti Fattori di emissione				
Inquinante	**FE**	**UM**	**Priorità**	**Fonte**
N2O	14.0	g / GJ	1	Elabor
NH3	12.0	g / GJ	1	Elabor
NOx	80.0	g / GJ	1	Elabor
Ni	2.0	mg / GJ	1	Elabor
PM10	60.0	g / GJ	1	Elabor
Pb	27.0	mg / GJ	1	Elabor
SO2	11.0	g / GJ	1	Elabor
Se	0.5	mg / GJ	1	Elabor
Zn	512.0	mg / GJ	1	Elabor

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