

FORNI CREMATORI

PER ANIMALI D'AFFEZIONE



FORNI CREMATORI PER ANIMALI D'AFFEZIONE

FORNI STATICI PER LA CREMAZIONE DI SPOGLIE DI ANIMALI DA COMPAGNIA.

I forni della serie "MINITRANSIT" sono crematori a camera di combustione statica orizzontale che si caratterizzano per la particolare concezione, che permette di eseguire, contemporaneamente e in unica soluzione, sia la cremazione di un singolo animale, sia l'incenerimento indistinto di più spoglie, delle quali non sia necessaria la conservazione dei resti. Al fine di ottimizzarne lo sfruttamento e limitarne i costi di gestione, l'impianto può infatti essere attivato anche solo quando in camera di combustione sia stata introdotta una quantità di materiale pari alla massima capacità di carico, che si tratti di cremare sia individualmente che collettivamente.

Gli impianti della serie "MINITRANSIT" sono nati per rispondere all'esigenza, di avere un impianto a bassa capacità che permette lo sfruttamento della ricaduta economica derivante dalla richiesta di cremazioni di singoli animali d'affezione, senza precludere la possibilità di far comunque fronte alle richieste di cremazione collettiva di modesta entità e/o alle problematiche imposte dal controllo a scopo profilattico.

Il sistema "MINITRANSIT", partendo da tecnologie di tipo tradizionale già ampiamente sperimentate e di provata affidabilità, rende possibile la realizzazione pratica dell'esigenza sopra richiamata nel rispetto delle più recenti disposizioni nazionali e comunitarie in materia sanitaria (Regolamento n. 1774/2002 CE) ed ambientale, garantendo:

- Emissioni gassose nel rispetto della vigente normativa.
- Consumi e costi di gestione contenuti.
- Installazione e messa in marcia semplici e rapide.
- Manutenzione ridotta e di semplice esecuzione.

Salvo quanto prescritto dalla vigente normativa in materia di prevenzione incendi, i forni serie "MINITRANSIT" non richiedono particolari strutture edili di contorno: le loro dimensioni e la loro compatta struttura ne consentono spesso l'installazione in locali già esistenti.





Sistema di abbattimento fumi tipo scrubber



Quadro di gestione controllo



LA SCELTA PER IL TUO LAVORO

CARATTERISTICHE TECNICHE			UNITÀ DI MISURA	MODELLO	
				300	550
A	Tipo forno		=	statico	
B	Funzionamento		=	"ad infornata"	
C	Capacità distruttiva oraria di progetto		Kg/h	20	40
D	Carica per ciclo		Kg/ciclo	60	120
E	Volume camera di combustione		m ³	0,32	0,6
F	Volume post-combustore		m ³	0,45	0,9
G	Misure d'ingombro				
	G1	Larghezza	mm	2250	2450
	G2	Lunghezza	mm	2000	2260
	G3	Lunghezza a portelli aperti	mm	2950	3420
	G4	Altezza (allo sbocco del post-combustore)	mm	2450	2730
H	Caratteristiche camino				
	H1	Diametro	mm	400	480
	H2	Altezza	m	7	7
I	Peso		Kg	3000	4500
J	Tipo bruciatore (*)		combust.	gasolio - metano - GPL	
	J1	Primari	KW	95	200
	J2	Secondario	KW	165	300
K	Potenza elettrica installata		KW	2,75	3
L	Tensione di alimentazione		V/Hz	trifase 240/400 - 50Hz	

NOTA BENE: I valori sono riferiti al trattamento di rifiuti con p.c.i. di 950 Kcal/h max ed umidità max 70%. Per ciclo si intende la somma dei tempi necessari per il riscaldamento, l'incenerimento del rifiuto ed il periodo per il raffreddamento forzato del forno prima dell'apertura e l'inserimento di una nuova carica. Tutte le informazioni riportate nella presente specifica non sono impegnative; la Cirol di S.p.A. si riserva di apportare eventuali varianti lasciando comunque inalterati i principi di funzionamento indicati.

(*) I bruciatori possono anche essere forniti, su richiesta, a metano o GPL.

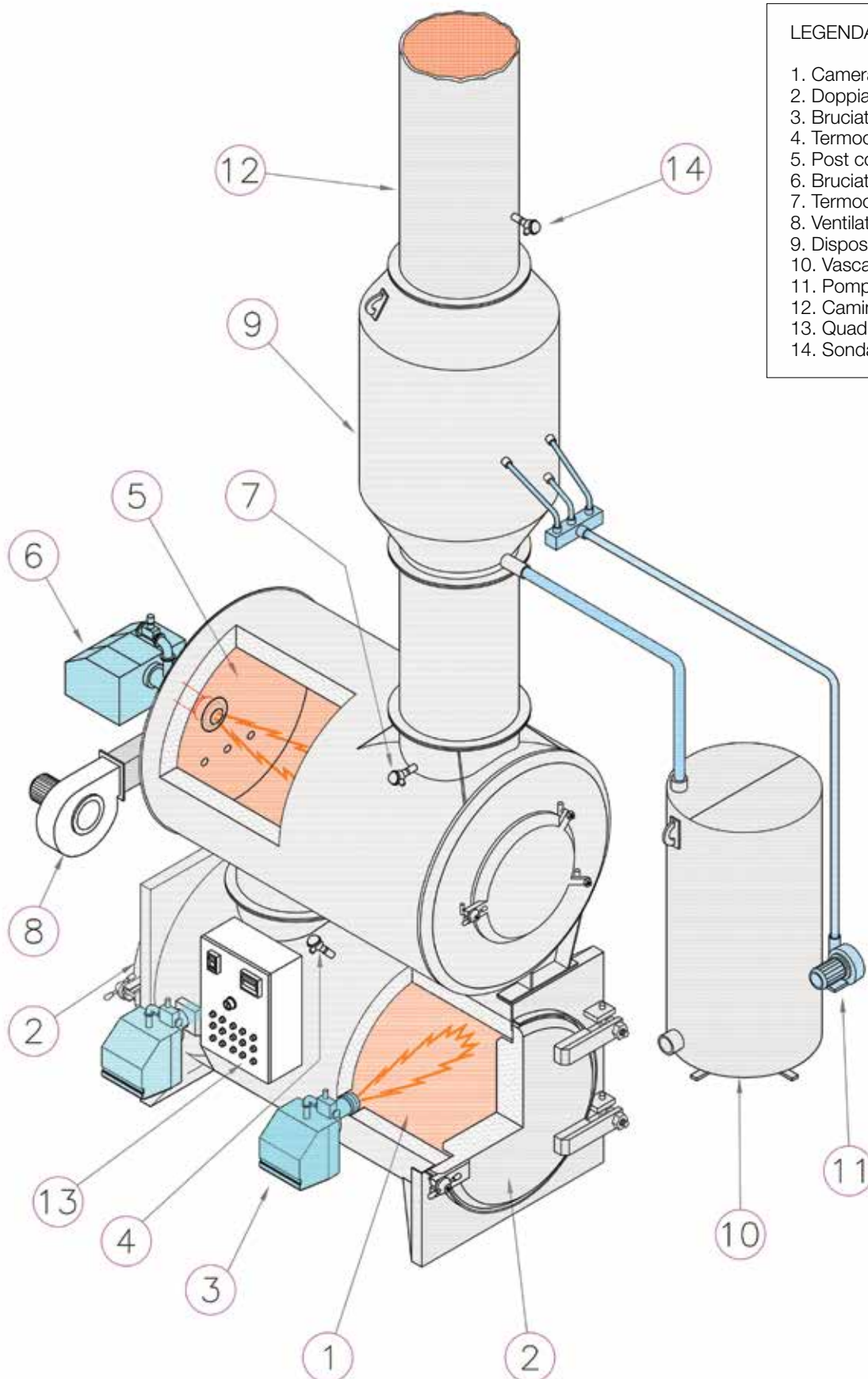
CIROLDI S.p.A. con sede a Modena (Italia), da cinquant'anni opera nella progettazione, costruzione e installazione d'impianti per la termodistruzione e termovalorizzazione di diverse tipologie di rifiuti solidi, organici e industriali. A complemento degli impianti di cui sopra, relativamente ai quali annovera centinaia di referenze in Italia e nel mondo, anche grazie alla notevolissima esperienza in questo ambito acquisita, ha sviluppato un'articolata gamma d'impianti per la cremazione di salme e resti mortali nonché di animali da compagnia, le cui peculiarità sono rappresentate da solidità, compattezza, elevato livello tecnologico e funzionale, piena rispondenza alle più restrittive normative in campo ambientale.



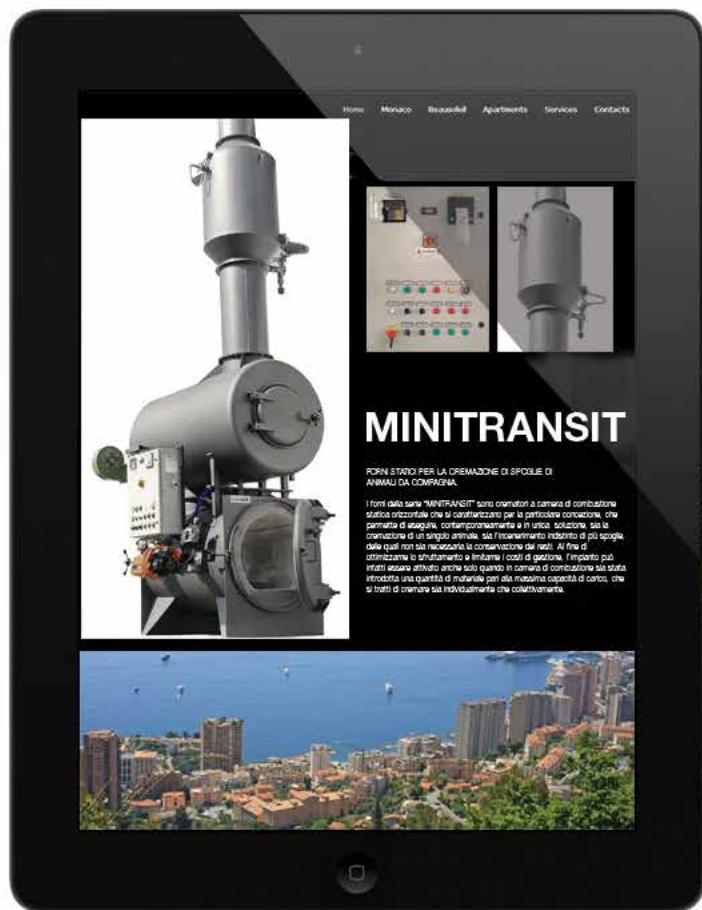
TECNOLOGIA INNOVATIVA

LEGENDA TECNICA

1. Camera di combustione
2. Doppia porta carico/scarico ceneri
3. Bruciatore camera di combustione
4. Termocoppia camera di cremazione
5. Post combustore
6. Bruciatore post combustore
7. Termocoppia post combustore
8. Ventilatore aria comburente
9. Dispositivo smokeblock
10. Vasca acqua per smokeblock
11. Pompa per ugelli smokeblock
12. Camino
13. Quadro elettrico e pannello comandi
14. Sonda rilevazione O₂



FORNI CREMATORI PER ANIMALI D'AFFEZIONE



MINITRANSIT
forno crematorio per animali
d'affezione
scelto dalle municipalizzate
e dai privati autorizzati

Officine Meccaniche Ciroidi S.p.A.
Via Nazionale per Carpi, 1591 - 41123 Modena (loc. Ganaceto) - Italy
T. +39 059 386012 - F. +39 059 386215
ciroidi@ciroidi.it - www.ciroidi.it

 **ciroidi**
FORNI CREMATORI - PRODOTTI INOX - SVERNICIATORI - INCENERITORI