02/2015

Mod: LR/225-T

Production code: 9566T



PIANI CALDI E TELAI CON LAMPADE A INFRAROSSI

Art. 9564 Art. 9566 Art. 9568 Art. 9570



Art. 9564T Art. 9566T Art. 9568T Art. 9570T



Art. 9566 Art. 9568T

TELAIO CON LAMPADE A INFRAROSSI A SOSPENSIONE

Art. 9566S

Art. 9568S

Art. 9570S



Art. 9568S

Indice

Dichiarazione di Conformità	pag.2
Presentazione e Garanzia	pag.2
Avvertenze	pag.3
Avvisi presenti sull'apparecchiatura	pag.3
Note ambientali	pag 3
Finalità del Prodotto	pag.4
Caratteristiche tecniche	pag.4
Installazione	pag.5
Dati di Targa	pag.5
Funzionamento e uso	pag.6
Istruzioni per l'utilizzatore	pag.6
Manutenzione e pulizia	pag.6
Diagnostica e Ricerca Guasti	pag.6
Schema elettrico e connessioni	
Parti di ricambio	nag 8

Dichiarazione di Conformità CE

La Dichiarazione di Conformità CE è riportata in allegato al presente manuale, ed è specifica per la matricola della apparecchiatura.

Il suo contenuto è conforme a quanto sotto riportato.

Dichiarazione di Conformità CE

La ditta Metalcarrelli S.r.l. con sede in via A. Gagliani n° 10/A, 47814 - Bellaria Igea Marina (RN) - Italia, P.IVA 03249750401, dichiara sotto l'esclusiva responsabilità del legale rappresentante che l'apparecchio:

Denominazione	F	PIANI CALDI E TELAI CON LAMPADE A INFRAROSSI
Denominazione	٦	TELAIO CON LAMPADE A INFRAROSSI A SOSPENSIONE
Modello	_	
Matricola	_	
Anno di Costruzi	one _	
è conforme, per comunitarie:	quanto a	pplicabile, ai requisiti essenziali di sicurezza e di salute delle seguenti direttive
2014/35/UE	messa a	a concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla a disposizione sul mercato del materiale elettrico destinato a essere adoperato entro niti di tensione
1935/2004(CE)	•	mento riguardante i materiali e gli oggetti destinati a venire in contatto con i prodotti ari e successive modifiche ed integrazioni.
2011/65/UE	Direttiva	a sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature e ed elettroniche.
2014/30/UE	Direttiva	a concernente l'armonizzazione delle legislazioni degli Stati membri relative alla bilità elettromagnetica (rifusione)
Norme armonizz	ate, e su	ccessivi aggiornamenti, utilizzate per rispondere alle esigenze di sicurezza e salute:
CEI EN 60335-1	:2013	Sicurezza degli apparecchi elettrici d'uso domestico e similare – Sicurezza. Parte 1: Norme generali.
CEI EN 60335-2	-12:2004	The state of the s
UNI EN 1672-1:2	2009	Macchine per l'industria alimentare - Concetti di base - Parte 2: Requisiti di igiene

Presentazione e Garanzia

Vi ringraziamo per aver acquistato un nostro prodotto costruito nel rispetto delle norme più restrittive e secondo criteri tecnici volti a garantire un utilizzo pratico e sicuro in ambienti di lavoro professionali.

Il Costruttore garantisce per 12 mesi i propri prodotti, nel rispetto della legislazione vigente.

La garanzia non copre le parti elettriche ed i materiali di consumo.

Eventuali interventi in garanzia verranno effettuati esclusivamente presso la sede del Costruttore.

Il trasporto e la riconsegna delle apparecchiature sono a carico del Cliente.

Per rendere operativa la garanzia è sufficiente il documento fiscale o altro documento obbligatorio.

Avvertenze per la sicurezza



Leggere attentamente le avvertenze contenute nel presente MANUALE DI USO E MANUTENZIONE in quanto forniscono importanti indicazioni riguardanti la sicurezza di installazione, d'uso e manutenzione. Conservare questo libretto per ogni ulteriore consultazione dei vari operatori. Il manuale deve essere conservato per tutta la durata dell'apparecchiatura e tenuto a disposizione degli utilizzatori per ogni eventuale consultazione. E' necessario consultarlo per qualsiasi informazione relativa all'installazione, all'uso ed alla manutenzione dell'apparecchio.

Prima di collegare l'apparecchiatura accertarsi che i dati riportati sulla targhetta siano corrispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica presente nell'ambiente dove l'apparecchiatura viene installata.

- Sottoporre l'apparecchio a controlli periodici di sicurezza.
- Evitare qualsiasi contatto con i portalampade quando l'apparecchiatura è collegata alla rete elettrica.
- L'apparecchio deve essere collegato ad una presa di corrente munita di efficiente messa a terra.
- Ogni intervento sulla apparecchiatura deve essere eseguito da personale tecnico abilitato.
- Accedere alle parti elettriche solo dopo aver scollegato l'apparecchio dalla rete elettrica.
- Non rovesciare liquidi sulla superficie esterna dell'apparecchiatura ed in particolare in corrispondenza del pannello comandi.
- Non utilizzare con mani bagnate o a piedi nudi percorrendo superfici bagnate.
- Non utilizzare se il cavo di alimentazione risulta danneggiato.
- Non estrarre la spina di alimentazione tirandola per il cavo.
- Non utilizzare sostanze acide o aggressivi chimici per la pulizia del manufatto.
- Sorvegliare affinchè bambini non giochino con l'apparecchiatura.

Avvisi presenti sulla apparecchiatura

Sulla apparecchiatura sono presenti i seguenti avvisi:



- Targa di identificazione contenente la matricola ed il marchio CE, come indicato al punto DATI DI TARGA. Tale avviso è posizionato in prossimità dell'interruttore di accensione.
- Indicazione del nodo della messa a terra. Tale etichetta è posizionata all' interno dell'apparecchiatura in prossimità dell'ingresso del cavo di alimentazione.

Note ambientali

RUMORE: L'apparecchiatura presenta un valore di Lep,d inferiore a 70 db(A). Se posta in ambienti

> con valori di rumorosità superiore a 80 db(A), il datore di lavoro è tenuto ad informare e formare l'operatore sui rischi derivanti dall'esposizione al rumore ed a prendere gli opportuni

provvedimenti in accordo con il medico competente.

Gli elementi che compongono l'imballo (sacchetti di plastica, polistirolo, cartoni, ecc.) non

devono essere lasciati alla portata dei bambini, in quanto possono essere potenziali fonti di pericolo, ma devono essere raccolti, selezionati a seconda del tipo di materiale (es. cartone, legno, materie plastiche, ecc.) e smaltiti in conformità alla normativa vigente locale e nazionale. Alla fine della vita dell' apparecchiatura è necessario smontare e selezionare i componenti

(pannello elettrico, telaio metallico, ecc.) e smaltirli in conformità alla normativa vigente.

Ai sensi dell'art.13 del DL 25 luglio 2005, n. 151 "Attuazione delle direttive 2002/95/CE e

2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti", l'apparecchiatura è considerata un "Rifiuto di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche" (R.A.E.E.). Il simbolo riportato a lato, presente sull'apparecchitura o sulla sua confezione indica l'obbligo di non smaltire il prodotto, alla fine della propria vita utile, come rifiuto urbano, ma di smaltire il prodotto separatamente dagli altri rifiuti, tramite centri di raccolta autorizzati.

La raccolta differenziata della presente apparecchiatura giunta a fine vita è organizzata e gestita dal Consorzio APIRAEE.

L'adequata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.



IMBALLO:

FUORI SERVIZIO:

SMALTIMENTO:



Finalità dell'articolo

I Piani caldi / telai inox con lampade a infrarossi, oggetto del presente manuale, sono progettati e costruiti in accordo con le direttive e normative tecniche di competenza, per ottimizzare il mantenimento della temperatura degli alimenti esposti, mantenendo inalterata la qualità e rispettando le condizioni igieniche e di sicurezza.

Il Costruttore prescrive di non utilizzare i Piani Caldi / telai inox con lampade a infrarossi, oggetto del presente manuale, per cottura di cibi e di non lasciare negli stessi il cibo fuori dal periodo del servizio.

Caratteristiche tecniche

- Piano in lamiera di acciaio inox AISI 304
- Telaio superiore in tubo e lamiera di acciaio inox, integrato nel piano per consentire un facile accostamento di altre unità
- Parafiato in plexiglass curvo
- Lampade a infrarossi, potenza 250 W, di colore rosso
- · Riscaldamento con resistenza elettrica
- Interruttori di accensione separati per piano caldo e lampade, con spia luminosa
- Termostato regolabile da + 30°C a + 90°C
- Grado di protezione IPX3
- Piedini di appoggio in gomma

Dati tecnici	9564	9566	9568	9570	
Capacità GN	1/1	2/1	3/1	4/1	
Larghezza cm	38	70	103	136	
Profondità cm	53	53	53	53	
Altezza cm	70	70	70	70	
Resistenza W	350	650	1000	1300	
Lampade IR W	1x250	2x250	3X250	4X250	
Alimentazione	230 V - 1N - 50≈60 Hz				
Intervallo di temperatura di esercizio	40-50 °C				

Dati tecnici	9564T	9566T	9568T	9570T	9566S	9568S	9570S
Lampade n°	1	2	3	4	2	3	4
Capacità GN	1/1	2/1	3/1	4/1	2/1	3/1	4/1
Larghezza cm	38	70	103	136	71	104	137
Profondità cm	53	53	53	53	53	53	53
Altezza cm	70	70	70	70	24	24	24
Lampade IR W	1X250	2X250	3X250	4X250	2X250	3X250	4X250
Alimentazione	230 V - 1N - 50≈60 Hz						

Installazione

I Piani caldi / telai inox con lampade a infrarossi, oggetto del presente manuale, vengono consegnati in imballo unico, già montati e pronti per l'uso, ma privi della spina sul cavo di alimentazione. Dopo aver tolto l'imballo, assicurarsi dell'integrità dell'apparecchiatura.

Rimuovere le pellicole di protezione della lamiera, eventualmente presenti, per evitare che il riscaldamento della lamiera provochi una alterazione della finitura superficiale.

Prima di collegare l'apparecchiatura accertarsi che:

- i dati riportati sulla targa, collocata nella parte inferiore del pannello che sostiene le lampade o nel piano di base siano corrispondenti a quelli della rete di distribuzione elettrica presente nell'ambiente dove l'apparecchiatura viene installata
- il cavo di alimentazione sia munito di spina adeguata.

L'apparecchiatura deve essere collegata ad una presa elettrica protetta contro i contatti indiretti nel rispetto delle norme in vigore nel paese di utilizzo.

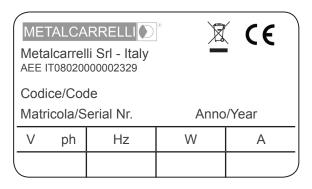
L'etichetta che individua il nodo della messa a terra, è posizionata all' interno dell'apparecchiatura in prossimità dell'ingresso del cavo di alimentazione.

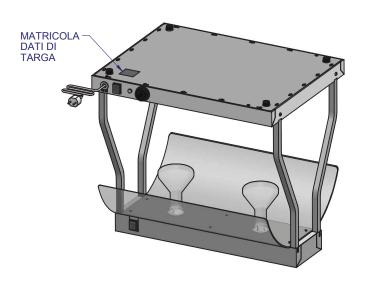


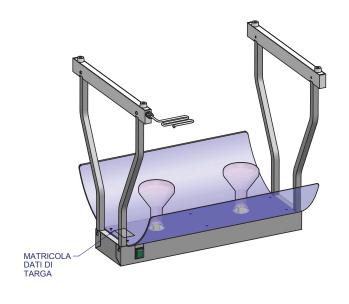
ATTENZIONE:

Al fine di evitare ogni pericolo dovuto al riarmo accidentale del dispositivo termico di interruzione, il presente apparecchio non deve essere alimentato con un dispositivo di manovra esterno, quale un temporizzatore oppure essere connesso a un circuito che viene regolarmente alimentato o disalimentato dal servizio.

Dati di Targa







Funzionamento e uso

Rimuovere la protezione di plastica che ricopre l'acciaio.

Inserire la spina in una idonea presa di corrente dotata di messa a terra e accendere l'interruttore.

L' eventuale odore sgradevole che viene prodotto al primo utilizzo della apparecchiatura, è dovuto ai residui grassi di lavorazione.

FINE SERVIZIO:

Al termine dell'utilizzo spegnere l'interruttore, disinserire l'alimentazione, ATTENDERE CHE L'APPARECCHIATURA SIA FREDDA, quindi provvedere ad un'accurata pulizia, seguendo le istruzioni riportate al punto "PULIZIA".

Istruzioni per l'utilizzatore



Prima di rimuovere l'apparecchiatura, accertarsi di avere spento l'interruttore di accensione, disinserito la spina dalla presa e attendere che l'apparecchiatura sia fredda.

I piani caldi / telai con lampade a infrarossi, oggetto del presente manuale, sono destinati unicamente al mantenimento della temperatura degli alimenti esposti, nel rispetto della qualità e delle condizioni igieniche degli alimenti stessi.

Per tale motivo, alla fine del periodo di servizio, è necessario togliere i prodotti alimentari dalla superficie dei piani e riporli nelle opportune apparecchiature di conservazione.

In periodi di non utilizzo superiori alla settimana, pulire accuratamente l'apparecchiatura e riporla in luogo asciutto, scollegata dalla rete di alimentazione elettrica.

Manutenzione e Pulizia



Prima di ogni attività di Pulizia e/o di Manutenzione, scollegare l'apparecchiatura dalla rete di alimentazione elettrica, disinserendo la spina e attendere che l'apparecchiatura sia fredda.

Il Costruttore prescrive che ogni intervento di Manutenzione effettuato sulle parti elettriche della apparecchiatura, deve essere eseguito unicamente da personale tecnico abilitato.

PULIZIA: Utilizzare un panno morbido e detersivo neutro. Non utilizzare mai prodotti che possano

corrodere o intaccare l'acciaio inox o il plexiglass, quali cloro, candeggina,ecc.

Evitare, nel modo più assoluto, di pulire l'acciaio inox o il plexiglass con paglietta, spazzola o

raschietti di acciaio.

Non pulire l'attrezzatura facendo uso di getti d'acqua.

Quando si puliscono le zone dell'apparecchiatura vicine all'impianto elettrico, fare attenzione

agli schizzi.

MANUTENZIONE: Prima di ogni utilizzo controllare l'integrità del cavo di alimentazione. Nel caso,contattare il

servizio di assistenza tecnica.

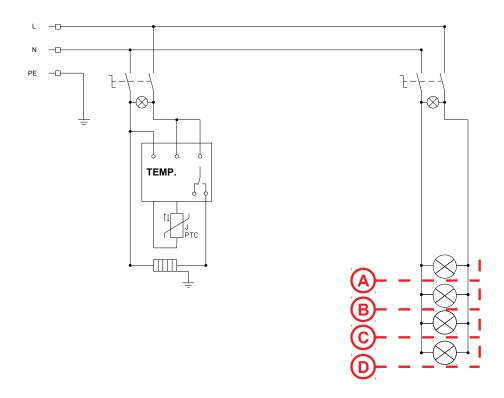
MALFUNZIONAMENTO: In caso di rottura, non perfetto funzionamento o degrado delle prestazioni dell'apparecchiatura,

contattare il Servizio di Assistenza Tecnica del Rivenditore.

Diagnostica e ricerca guasti					
PROBLEMA	PROBABILI CAUSE	POSSIBILI RIMEDI			
LE LAMPADE A RAGGI INFRAROSSI NON SI ACCENDONO	la lampada è bruciata	sostituire la lampada			
LA SPIA DI ACCENSIONE NON SI ILLUMINA	la lampada spia dell'interrut- tore e/o l'interruttore stesso sono rotti	contattare il Servizio di Assistenza Tecnica del Rivenditore			
	manca corrente elettrica	verificare la presenza di corrente nella rete di alimentazione elettrica			

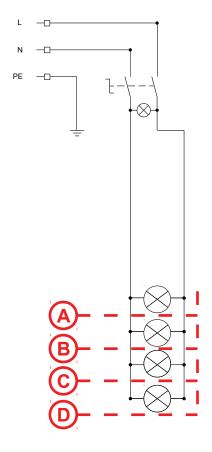
Schema elettrico e connessioni

Art. 9564 = A Art. 9566 = A+B Art. 9568 = A+B+C Art. 9570 = A+B+C+D



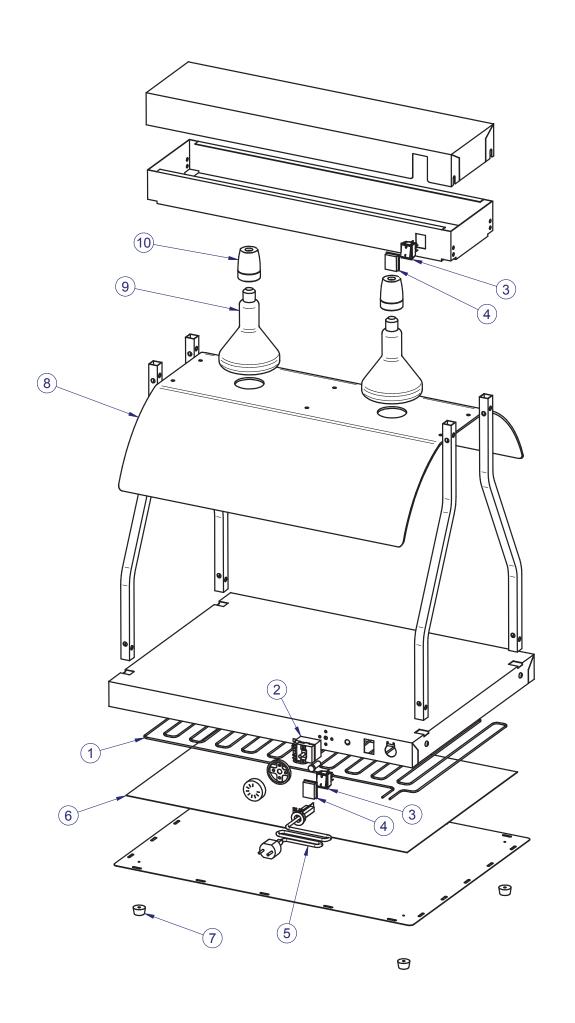
Art. 9564T = A Art. 9566T = A+B Art. 9568T = A+B+C Art. 9570T = A+B+C+D+

Art. 9566S = A+B Art. 9568S = A+B+C Art. 9570S = A+B+C+D



Parti di ricambio

Pos.	Codice	Descrizione	9564	9566	9568	9570
1	003001040023	Resistenza 350 W	х			
1	003001040024	Resistenza 650 W		Х		
1	003001040025	Resistenza 1000 W			Х	
1	003001040026	Resistenza 1300 W				х
2	003201820001	Termostato	Х	Х	Х	Х
3	003252060001	Interruttore	Х	Х	Х	Х
4	003252060002	Copertura interruttore	Х	Х	Х	Х
5	003553260005	Cavo di alimentazione	Х	Х	Х	Х
6	021200750003	Alluminio adesivo	Х	Х	Х	Х
7	001804340001	Piedino	Х	Х	Х	Х
8	233004250005	protezione plexiglass	Х			
8	233004250004	protezione plexiglass		Х		
8	233004250007	protezione plexiglass			Х	
8	233004250006	protezione plexiglass				х
8	003151620002	Lampada IR 250W	Х	Х	Х	х
10	003151620001	Portalampada	х	Х	Х	х



Parti di ricambio

Pos.	Codice	Descrizione	9564T	9566T 9566S	9568T 9568S	9570T 9570S
1	003151620001	portalampada	х	х	х	х
2	003151620002	lampada IR 250W	х	x	x	х
3	233004250005	protezione plexiglass	х			
3	233004250004	protezione plexiglass		х		
3	233004250007	protezione plexiglass			х	
3	233004250006	protezione plexiglass				x
4	003252060001	interruttore	х	х	х	х
5	003252060002	protezione interruttore	Х	Х	Х	х
6	021608100001	cavo di alimentazione				

