

# Long Life Thermo Cleaner

Risanante per lo scambiatore primario delle caldaie a condensazione. Da utilizzarsi con il dispositivo LL ThermoFlush 8



L'acqua che circola negli impianti a circuito chiuso tende ad essere corrosiva e crea depositi con rischio di rotture improvvise e perdita di efficienza.

Per evitare che fanghi e depositi ferrosi ostruiscano lo scambiatore della caldaia diminuendone l'efficienza, è opportuno pulirlo con il prodotto specifico LONG LIFE CALDAIA.

Gel amplia la di prodotti e attrezzature dedicate alla pulizia, protezione e manutenzione degli impianti (Long Life) con il nuovo LL THERMOFLUSH 8.

## Descrizione

Long Life Thermo Cleaner - Prodotto risanante specifico per la rimozione delle incrostazioni che si accumulano negli scambiatori primari.

Tali incrostazioni sono costituite prevalentemente da ossidi metallici derivanti da fenomeni corrosivi presenti nell'impianto di riscaldamento.

LL Thermo Cleaner Caldaia è in grado di solubilizzare i depositi presenti negli scambiatori ripristinandone il corretto scambio termico.

Il prodotto può essere utilizzato su tutti i materiali normalmente presenti nelle caldaie.

Da utilizzare con il dispositivo di lavaggio pressurizzabile LL Thermoflush 8.

Il LL THERMOFLUSH 8 è un dispositivo in acciaio inox pressurizzabile da collegare alla caldaia per una pulizia efficace anche a temperatura dello scambiatore primario caldaie a condensazione e della valvola a 3 vie, senza escludere l'acqua calda sanitaria all'utilizzo.

Il contenitore include valvole di intercettazione, sfiato manuale, tubi di mandata e ritorno resistenti fino a 60°C, coperchio superiore per apertura ed immissione prodotto chimico.

## LL THERMOFLUSH 8 - Installazione e manutenzione

Il LL THERMOFLUSH 8 va installato alla mandata e ritorno della caldaia avendo cura di collegare la parte alta nel ritorno e la parte bassa nella linea di mandata.

Immettere il prodotto chimico LONG LIFE CALDAIA dal coperchio superiore e aprire le valvole di intercettazione del dispositivo per iniziare la pulizia, avendo cura di verificare le corrette pressioni di esercizio.

Lasciare in funzione il per almeno 2 ore e per un massimo di 8, comunque per un tempo adeguato al livello di sporcamento della caldaia.

Al termine del lavaggio scaricare il prodotto chimico e risciacquare abbondantemente con acqua pulita. Idoneo per caldaie con potenza fino a 35kW.

NB. Si raccomanda di leggere il relativo manuale d'uso e manutenzione.

## Impiego e dosaggio

Prima di effettuare il lavaggio è necessario sostituire l'acqua presente nel circuito della caldaia con acqua pulita. Introdurre LL Thermo Cleaner Caldaia nel dispositivo LL Thermoflush 8.

Per caldaie con potenza fino a 35 kW, dosare 0,5 litri di prodotto per scambiatori poco compromessi e 1 litro di prodotto per scambiatori molto compromessi. nato. 0,5% di Long Life 710 (riferito al volume dell'impianto), lasciando agire fino a 24 ore con circolatore o 2 ore con Pompa Long Life Super Flush.

Aggiungere quindi acqua di rete fino a riempire completamente il dispositivo di lavaggio.

Collegare LL Thermoflush 8 alla mandata e al ritorno della caldaia (la mandata nella parte bassa ed il ritorno nella parte alta del dispositivo).

Dopo averlo sfiato accuratamente, portare il circuito di lavaggio ad una pressione di 1÷1,5 bar.

# Long Life Thermo Cleaner

Risanante per lo scambiatore primario delle caldaie a condensazione. Da utilizzarsi con il dispositivo LL ThermoFlush 8

Mettere in funzione la caldaia per un periodo di 2+8 ore in base al grado di sporco dello scambiatore. Durante il lavaggio è consigliato prelevare acqua calda sanitaria per 15+30 minuti favorendo così anche il lavaggio della valvola a tre vie e dello scambiatore secondario lato riscaldamento.

LL THERMOFLUSH 8:

Capacità Utile Tank= 8 litri

Temperatura Ambiente = 5-50°C

Materiale Corpo = AISI 304

Coperchio superiore completo di volantino di chiusura per il carico del prodotto chimico.

## Stoccaggio



Conservare solo nel contenitore originale.

Conservare i recipienti chiusi, in luogo ben ventilato, al riparo dai raggi solari diretti

Tenere fuori dalla portata dei bambini

## Packaging

LL Thermo Cleaner Caldaia viene fornito nelle seguenti confezioni: Confezione da 6 taniche da 1 litro - Codice Prodotto 113.166.05

## Normativa

Il trattamento dell'acqua degli impianti termici domestici è specificato dalla norma UNI-CTI 8065:2019 richiamata dal D.P.R. 59 del 2/4/2009 e dalle norme UNI-CTI 8364/1/2/3 del 2007.

# Long Life Thermo Cleaner

Risanante per lo scambiatore primario delle caldaie a condensazione. Da utilizzarsi con il dispositivo LL ThermoFlush 8

## Dati tecnici

	<b>101.299.95</b>
	LL THERMOFLUSH 8
pH	5,0
Temperatura ambiente (°C)	5+50
Attacchi in/out	3/4"
Tipo di attacchi	M
Capacità utile (l)	8
Pressione di esercizio (bar)	1+8
Materiale corpo	AISI 304
Ø (mm)	185
Z (mm)	400
Temperatura esercizio (°C)	5+60
Tanica (kg)	1
Confezione (pezzi)	1
Densità (20°C) g/cm <sup>3</sup>	1,08

## Descrizione per offerte e capitolati

Fornitura di dispositivo in acciaio inox pressurizzabile per la pulizia efficace anche a temperatura dello scambiatore primario caldaie a condensazione e della valvola a 3 vie, senza escludere l'acqua calda sanitaria all'utilizzo. Il contenitore include valvole di intercettazione, sfiato manuale, tubi di mandata e ritorno resistenti fino a 60°C, tappo superiore per apertura ed immissione prodotto chimico. Idoneo per caldaie con potenza fino a 35kW. Capacità Utile Tank= 8 litri Temperatura Ambiente = 5-50°C Materiale Corpo = AISI 304 Coperchio superiore completo di volantino di chiusura per il carico del prodotto chimico.