

## F.O.S. Warm Morning mod. 19.63 - termoconvettore - industria, manifattura, artigianato

Fonderie e Officine di Saronno (F.O.S.)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00127/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00127/>

## **CODICI**

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 127

Codice scheda: 6t020-00127

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01974595

Ente schedatore: R03/ Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: termoconvettore

Tipologia: elettrico

Denominazione: F.O.S. Warm Morning mod. 19.63

## **CATEGORIA**

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Parole chiave: riscaldamento

## **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

### **INDICAZIONE DEL CONTENITORE FISICO**

Codice del contenitore fisico: 26943

Categoria del contenitore fisico: architettura

### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Nome provincia: Varese

Codice ISTAT comune: 012119

Comune: Saronno

#### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Indirizzo: Via don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Tipologia struttura conservativa: museo

### **ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE**

Tipo di localizzazione: luogo di esposizione

#### **LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA**

Stato: Italia

Regione: Lombardia

Provincia: VA

Comune: Saronno

#### **COLLOCAZIONE SPECIFICA**

Tipologia: capannone

Qualificazione: industriale

Denominazione: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Denominazione spazio viabilistico: Via Don Griffanti, 6

Denominazione struttura conservativa - livello 1: Collezione Fonderie e Officine di Saronno

Tipologia struttura conservativa: museo

### **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

#### **INVENTARIO**

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 1692

## STIMA

### CRONOLOGIA

#### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

#### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1970

Validità: ca.

A: 1985

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

### DEFINIZIONE CULTURALE

#### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Fonderie e Officine di Saronno (F.O.S.)

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1947-1982

Codice scheda autore: 6t020-00008

Motivazione dell'attribuzione: marchio

### DATI TECNICI

#### MATERIA E TECNICA

Materia: metallo

#### MISURE [1 / 2]

Unità: cm

Altezza: 13

Larghezza: 32

Profondità: 19

Validità: ca.

#### MISURE [2 / 2]

Unità: kg

Peso: 3

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Termoconvettore in metallo con supporto orientabile. All'interno sono contenute le serpentine che si riscaldano e, dietro di esse, una girante in acciaio. Questi dispositivi sono protetti, sulla parete frontale, da una griglia in metallo. Accanto, sempre sulla parete frontale, si trova il commutatore con tre posizioni per aria tiepida e calda ed una per aria fredda (ventilazione), oltre alla posizione per dispositivo spento.

E' disponibile un foglio di istruzioni, funzionamento ed uso.

Funzione: Stufa elettrica, per riscaldamento domestico di piccoli ambienti.

### ISCRIZIONI [1 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su targhetta in metallo

Posizione: posteriore

Trascrizione: MODELLO 19.63

POTENZA 1500W

TENS.ELETT. 220V 50Hz

NUMERO DI SERIE 711803

### ISCRIZIONI [2 / 2]

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su metallo

Posizione: frontale

Trascrizione: 19.63

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: F.O.S.

Posizione: frontale

Descrizione: WARM MORNING

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 2]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: F.O.S.

Posizione: posteriore

#### Descrizione

WM  
WARM MORNING  
FONDERIE E OFFICINE DI SARONNO  
S.p.A. MILANO ITALIA  
ALBERTI  
BREVETTATO

#### Notizie storico-critiche

Dopo la scoperta del fuoco e del suo utilizzo, fu la civiltà romana ad utilizzare il fuoco non solo per cucinare o scaldarsi in maniera diretta e con qualche inconveniente (fumo, incendi, ecc). Idearono infatti una sorta di riscaldamento domestico utilizzando camini e canne fumarie che scaldavano pavimenti e muri.

Ben presto si diffuse l'uso dei camini aperti inseriti nelle pareti in pietra o mattoni, che nel XVII secolo divennero a convezione naturale con canne fumarie che convogliavano i fumi verso l'alto, all'esterno.

Solo nel XIX secolo però si risolse definitivamente il problema del fumo nella stanza. Sempre in questo secolo iniziò l'uso del carbone come combustibile.

Nel XX secolo, gli artigiani prima e l'industria metallurgica poi hanno iniziato a costruire stufe a legna, carbone, cherosene, gas, sempre più efficienti. Le stufe venivano utilizzate sia per il riscaldamento che per cucinare.

L'avvento delle caldaie centralizzate a gasolio o metano ha poi sostituito le stufe e i camini per il riscaldamento delle case, attraverso i termosifoni.

Stufe e camini sono rimasti in uso in montagna o in campagna.

Le stufe a pellet e le stufe ad accumulo, sono però oggi considerate economiche ed "ecologiche" alternative ai sistemi a gasolio.

## CONSERVAZIONE

### STATO DI CONSERVAZIONE

Data: 2009

Stato di conservazione: buono

## CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

### CONDIZIONE GIURIDICA

Indicazione generica: proprietà privata

## FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

### DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t020-00127\_IMG-0000006268

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2008/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_9668

Collocazione del file nell'archivio locale: C:\Users\Arnaldo\Pictures\foto museo\foto\_sirbec

Nome del file originale: IMG\_9668.jpg

## COMPILAZIONE

### COMPILAZIONE

Anno di redazione: 2009

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Ranon, Simona

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo