

## **F.O.S. Warm Morning mod. 616 E - stufa - industria, manifattura, artigianato**

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



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00122/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00122/>

## **CODICI**

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 122

Codice scheda: 6t020-00122

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01974590

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: stufa

Tipologia: a carbone/ a fuoco continuo

Denominazione: F.O.S. Warm Morning mod. 616 E

## **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: 0742

## STIMA

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1955

Validità: ca.

A: 1955

Validità: ca.

Motivazione cronologia: bibliografia

## 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 [1 / 3]

Materia: ghisa

### MATERIA E TECNICA [2 / 3]

Materia: bachelite

### MATERIA E TECNICA [3 / 3]

Materia: ferro

### MISURE

Unità: cm

Altezza: 105

Larghezza: 42

Profondità: 57

Validità: ca.

## DATI ANALITICI

### DESCRIZIONE

Oggetto

Stufa in ghisa di forma parallelepipedica. Nella parte anteriore, in basso, è inserito uno sportello con maniglia incernierata sul lato e apribile per l'inserimento del carbone. Sullo sportello è inserita una finestrella con sportello apribile. Davanti allo sportello è presente una vscchetta in ferro per raccogliere eventuali fuoriuscite di carbone.

Sempre sulla parete frontale, nella parte superiore è presente un altro sportello, incernierato nella parte bassa ed apribile a compasso con finestrella scorrevole. Allo sportello è appesa una maniglia in bachelite da tirare per l'apertura. Nella parte superiore è inserito l'attacco per il tubo di scarico dei fumi della combustione.

Funzione: Stufa alimentata a carbone, per riscaldamento domestico. Adatta per appartamenti di circa 100-110mq.

Modalità d'uso: Era sufficiente una sola carica al giorno.

### ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa

Posizione: frontale

Trascrizione: WARM MORNING 616 E

### STEMMI, EMBLEMI, MARCHI

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: F.O.S.

Posizione: posteriore

Descrizione: FONDERIE OFFICINE DI SARONNO

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.

Il marchio "Warm Morning" è uno dei più noti della F.O.S. con il quale venivano prodotte stufe per riscaldamento domestico su licenza USA.

## 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\_6t020-00122\_IMG-0000006263

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\_1457

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

Nome del file originale: IMG\_1457.jpg

### BIBLIOGRAFIA [1 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: 1960 Saronno

Titolo libro o rivista: 1960 : Saronno divenne città, grazie anche alle sue industrie!

Luogo di edizione: Sesto Calende

Anno di edizione: 2008

Codice scheda bibliografia: 6t020-00008

### BIBLIOGRAFIA [2 / 2]

Genere: bibliografia specifica

Autore: F.O.S.

Titolo libro o rivista: Catalogo riscaldamento : WM Warm Morning / da sempre specialista del riscaldamento domestico

Luogo di edizione: Milano

Anno di edizione: 1969

Codice scheda bibliografia: 6t020-00009

## **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