

F.O.S. mod. DRAVO U25N - riscaldatore ad aria calda - industria, manifattura, artigianato

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



Link risorsa: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t020-00128/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabenculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t020-00128/>

CODICI

Unità operativa: 6t020

Numero scheda: 128

Codice scheda: 6t020-00128

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

CODICE UNIVOCO

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01974596

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

Ente competente: S27

OGGETTO

OGGETTO

Definizione: riscaldatore ad aria calda

Tipologia: a nafta

Denominazione: F.O.S. mod. DRAVO U25N

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: 0749

STIMA

CRONOLOGIA

CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XX

CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1967

Validità: ca.

A: 1967

Validità: ca.

Motivazione cronologia: data

DEFINIZIONE CULTURALE

AUTORE [1 / 2]

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

AUTORE [2 / 2]

Ruolo: progettista

Nome di persona o ente: Dravo

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1890 ca.-1998

Codice scheda autore: 6t020-00040

Motivazione dell'attribuzione: marchio

DATI TECNICI

MATERIA E TECNICA [1 / 2]

Materia: metallo

MATERIA E TECNICA [2 / 2]

Materia: plastica

MISURE

Unità: cm

Altezza: 340

Larghezza: 75

Profondità: 126

Validità: ca.

DATI ANALITICI

DESCRIZIONE

Oggetto

Riscaldatore in metallo di grosse dimensioni. Una parete è chiusa da un pannello in materiale plastico trasparente e permette la visione dei dispositivi interni. La parete opposta è in parte chiusa solo con una griglia per permettere l'entrata dell'aria. Su una parete laterale si trovano, dal basso verso l'alto, il quadro elettrico, il bruciatore a nafta collegato con un filtro per la nafta, una portina spia e antiscoppio, il gruppo di aspirazione dei fumi con raccordo per il camino di scarico.

All'interno del riscaldatore si hanno: nella parte bassa, i ventilatori per la circolazione dell'aria azionati da un motore elettrico, la camera di combustione in corrispondenza del bruciatore a nafta e della portina antiscoppio, tubi economizzatori con eliche, camera dei fumi anteriore e posteriore collegati con il gruppo aspiratore. Sopra al riscaldatore si hanno due grossi ugelli di uscita dell'aria orientati in direzioni opposte.

Funzione: Riscaldatore ad aria per ambiente industriale.

ISCRIZIONI

Classe di appartenenza: documentaria

Tecnica di scrittura: a stampa su targhetta in metallo

Posizione: laterale

Trascrizione

RISCALDATORE AD ARIA CALDA

DRAVO

APPARECCHIO TIPO N° DI FABBRICA ANNO DI COSTRUZ.

U 25 N 2020.00.463 1967

POTENZA TERMICA NORMALE COMBUSTIBILE DA USARE

Kcal/h 63000 NAFTA 3-7° E A 50°C

TENSIONE POTENZA ASSORBITA NATURA CORRENTE

V 380 KW 1,65 C.A. 3 FAS Hz 50

BREVETTI N° 439688 435799 435758 435815

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [1 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: F.O.S.

Posizione: laterale

Descrizione: FONDERIE E OFFICINE DI SARONNO S.p.A. MILANO ITALIA

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [2 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Dravo

Posizione: laterale

Descrizione: DRAVO CORPORATION - PITTSBURGH U.S.A.

STEMMI, EMBLEMI, MARCHI [3 / 3]

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Dravo

Posizione: posteriore

Descrizione: iscrizione obliqua "DRAVO" con linea sotto e sopra

Notizie storico-critiche

Questo riscaldatore veniva costruito dalla F.O.S. Fonderrie e Officine Saronno su licenza DRAVO Corporation (Pittsburgh U.S.A.)

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 [1 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t020-00128_IMG-0000006269

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_1467

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

Nome del file originale: IMG_1467.jpg

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t020-00128_IMG-0000006270

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_1468

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

Nome del file originale: IMG_1468.JPG

DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [3 / 3]

Codice univoco della risorsa: SC_PST_6t020-00128_IMG-0000006271

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_1464

Specifiche: disegno tecnico

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

Nome del file originale: IMG_1464.JPG

BIBLIOGRAFIA

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

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