

# Impastatrice - industria, manifattura, artigianato

## Draiswerke (officina)



Link risorsa: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede/6t010-00238/>

Scheda SIRBeC: <https://www.lombardiabeniculturali.it/scienza-tecnologia/schede-complete/6t010-00238/>

## **CODICI**

Unità operativa: 6t010

Numero scheda: 238

Codice scheda: 6t010-00238

Tipo scheda: PST

Livello ricerca: C

### **CODICE UNIVOCO**

Codice regione: 03

Numero catalogo generale: 01971860

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

Ente competente: S27

## **OGGETTO**

### **OGGETTO**

Definizione: impastatrice

Tipologia: per dolciumi

### **ALTRA DEFINIZIONE OGGETTO**

Definizione: gramolatrice

## **CATEGORIA**

Categoria principale: industria, manifattura, artigianato

Altra categoria: meccanica

Parole chiave: impastatrice

## **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 Lazzaroni

Tipologia struttura conservativa: museo

#### **DATA**

Data ingresso: 1998

#### **DATI PATRIMONIALI E COLLEZIONI**

## INVENTARIO

Denominazione: registro di inventario generale

Data: 2008

Numero: 1123

## STIMA

## CRONOLOGIA

### CRONOLOGIA GENERICA

Secolo: sec. XIX

Frazione di secolo: ultimo quarto

### CRONOLOGIA SPECIFICA

Da: 1880

Validità: ca.

A: 1958

Validità: ca.

Motivazione cronologia: analisi tipologica

## DEFINIZIONE CULTURALE

### AUTORE

Ruolo: costruttore

Nome di persona o ente: Draiswerke

Tipo intestazione: E

Dati anagrafici/Periodo di attività: 1880 post

Codice scheda autore: 6t010-00077

Riferimento all'autore: officina

Motivazione dell'attribuzione: marchio

## DATI TECNICI

### MATERIA E TECNICA [1 / 4]

Materia: acciaio

### MATERIA E TECNICA [2 / 4]

Materia: ferro

### **MATERIA E TECNICA [3 / 4]**

Materia: ottone

### **MATERIA E TECNICA [4 / 4]**

Materia: cuoio

### **MISURE [1 / 3]**

Unità: cm

Altezza: 187

Larghezza: 138

Profondità: 112

Validità: ca.

### **MISURE [2 / 3]**

Unità: kg

Peso: 1200

Capacità: 100

Specifiche: capacità d'impasto per volta

Validità: ca.

### **MISURE [3 / 3]**

Unità: kw

Potenza: 1.4

Validità: ca.

## **DATI ANALITICI**

### **DESCRIZIONE**

Oggetto

la macchina è composta da un pesante telaio metallico chiuso sul davanti poggiante su due grosse nervature anteriori facenti un tutt'uno con la facciata e due montanti posteriori più snelli ma più alti.

All'interno un cassonetto metallico a forma cubica , aperto superiormente , il cui bordo anteriore-superiore è incernierato su un asse orizzontale , potendo ruotare attorno allo stesso .Il fondo interno del cassonetto è composto da due corpi semicilindrici all'interno dei quali possono ruotare due specie di pale a forma di Z allungata.I due montanti posteriori del telaio sono collegati da un albero orizzontale su cui sono calettate due ruote a carrucola attorno alle quali ruotano delle catene ad una cui estremità sono collegati due contrappesi cilindrici pieni in ghisa.L'altra estremità è collegata al bordo inferiore-posteriore del cassonetto tramite un volantino azionato da una manovella.

Un albero orizzontale, inserito sul bordo superiore della facciata , ha calettata sulla destra un grande ruota liscia sede di collegamento di una cinghia di trasmissione che riceve il moto da un sistema centralizzato,L'altra estremità dell'albero ,all'interno di un carter ,trasmette il movimento mediante ingranaggi agli alberi delle pale a z ruotanti dentro i due corpi semicilindrici del cassonetto.

Funzione

La funzione della macchina è quella di preparare l'impasto definitivo con la pasta proveniente dalla macchina raffinatrice, nel caso specifico per amaretto.Vengono aggiunti gli additivi particolari : farina, zucchero ,tuorlo d'uovo

,burro ,acqua ,tapioca più qualche altro segreto della casa.La particolare forma delle pale rotanti serve a meglio amalgamare ed omogeneizzare tutti gli ingredienti.

#### Modalità d'uso

Il carico del cassonetto avviene manualmente e l'attacco del movimento avviene con la trasmissione a cinghia che trasmette il movimento alle pale.L'aggiunta degli additivi avviene gradualmente secondo le quantità e i tempi propri della casa di produzione.Ad impasto pronto ,tramite la manovella ed il meccanismo a catene con i contrappesi,si ribalta il cassonetto versando l'impasto in altro recipiente accostato alla macchina tramite un carrello mobile.L'impasto passa a successiva manipolazione.

Cronologia d'uso: da fine 800 al 1958

#### **STEMMI, EMBLEMI, MARCHI**

Classe di appartenenza: marchio

Qualificazione: commerciale

Identificazione: Draiswerke

Posizione: frontale

Descrizione: iscrizione fusa a rialzo sulla lamiera di chiusura frontale:Draiswerke Gmbh Mannheim-Waldhorf

## **CONSERVAZIONE**

#### **STATO DI CONSERVAZIONE**

Data: 2008

Stato di conservazione: buono

## **CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI**

#### **CONDIZIONE GIURIDICA**

Indicazione generica: detenzione privata

## **FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO**

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [1 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00238\_IMG-0000005826

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_2379

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

Nome del file originale: IMG\_2379.JPG

#### **DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA [2 / 2]**

Codice univoco della risorsa: SC\_PST\_6t010-00238\_IMG-0000005827

Genere: documentazione allegata

Tipo: fotografia digitale colore

Autore: Airoidi, Filippo

Data: 2007/00/00

Ente proprietario: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Codice identificativo: IMG\_2380

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

Nome del file originale: IMG\_2380.JPG

### **COMPILAZIONE**

#### **COMPILAZIONE**

Anno di redazione: 2008

Ente compilatore: Museo delle Industrie e del Lavoro del Saronnese

Nome: Siena, Arnaldo

Referente scientifico: Siena, Arnaldo

Funzionario responsabile: Siena, Arnaldo