

**SIB**Società Industriale Bagnolo, SIB srl
Heat treatments Systems and Plants

Società Industriale Bagnolo SIB srl
Sistemi e impianti per il trattamento termico
Heat treatment systems and plants
Systeme und Anlagen zur Wärmebehandlung

SP ex S.S. 415 Pallese - km 30,638
Z.I. 26010 Bagnolo Cremasco (CR) - ITALY

Phone: 0039 – 0373 648255

Fax: 0039 – 0373 649429

E-mail: info@sib-bagnolo.it

Internet: <http://www.sib-bagnolo.it>

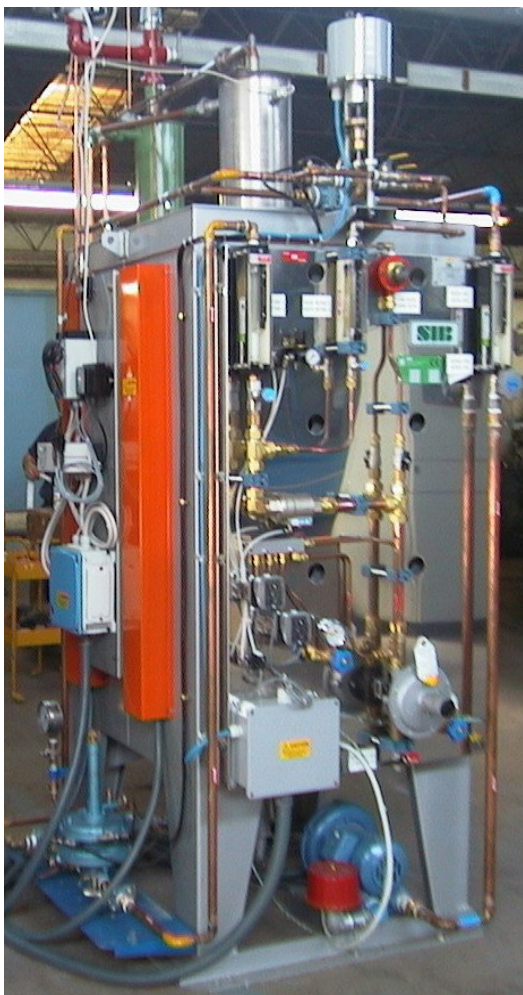
Prospetto - *Bulletin* - Prospekt N. 73

SIB 03/2016

Generatori di atmosfere controllate e dissociatori di ammoniaca per impiego nei forni di trattamento termico

Controlled atmosphere generators and Ammonia crackers for heat treatment furnaces

Endogas generatoren und Ammoniakspalter zur Wärmebehandlung



Generatore mod. 442 (20 m³/h)
Gas generator mod. 442 (20 m³/h)
Endogasgenerator Modell 442 (20 m³/h)



Generatore mod. 444 con regolazione automatica del punto di rugiada
Gas generator mod. 444 with Dew Point automatic regulation (λ probe)
Endogasgenerator Modell 444 mit Automatischregelung von Taupunkt

Generatori endotermici - Endothermic Generators - Endogasgeneratoren

Mod. Model Modell	Riscaldamento Heating Heizung	Potenza Power Heizleistung	Portata min-max Productive cap. Produktionskap.
440	electric	8,5 kW	5 ÷ 10 m ³ /h
442	electric	11 kW	10 ÷ 20 m ³ /h
444	electric	18 kW	20 ÷ 40 m ³ /h
445	gas	30 T/h	20 ÷ 40 m ³ /h
446	electric	30 kW	40 ÷ 80 m ³ /h
447	gas	46 T/h	40 ÷ 80 m ³ /h

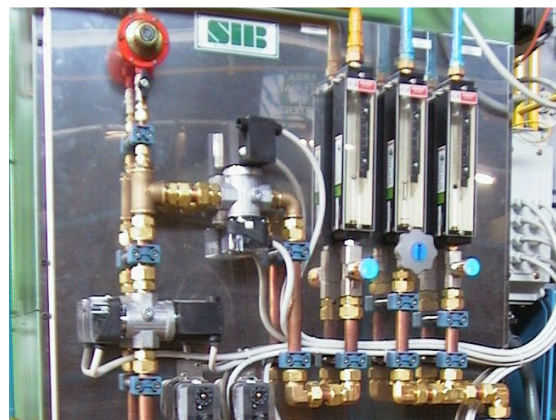
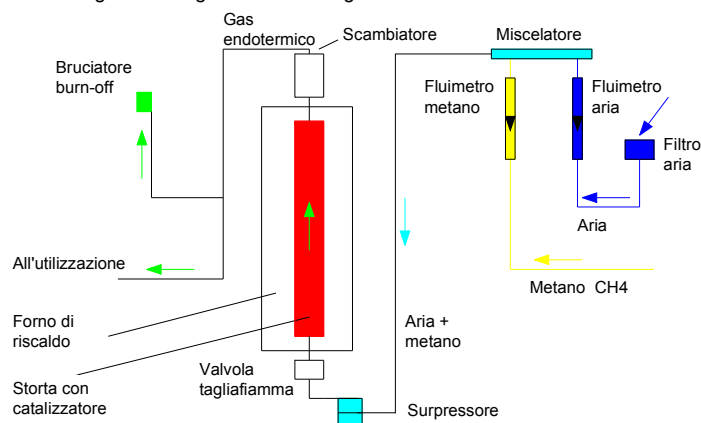


Diagramma di generazione del gas endotermico da metano + aria



Caratteristiche - A richiesta:

- riscaldamento elettrico o a gas
- controllo e regolazione del punto di rugiada del gas generato a mezzo di sonda λ

Characteristics - On request:

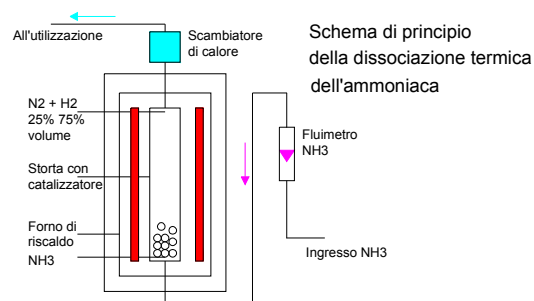
- electric or gas heating
- dew point measuring and automatic regulation device with λ probe

Kennzeichen - Auf Anfrage:

- Elektro- oder Gasheizung
- Überwachung des Taupunkt durch Sonden λ plus Steuerung der Atmosphäre

Dissociatori di Ammoniaca - Ammonia Crackers - Ammoniakspalter

Mod. Model Modell	Potenza kW Power Heizleistung	Portata gas Production Produktion	NH ₃ anidra	Peso kg Weight Gewicht
521	4,5	3 m ³ /h	1,070	190
522	6,0	5 m ³ /h	1,785	250
523	8,5	9 m ³ /h	3,220	800
524	14	15 m ³ /h	5,370	950
525	24	30 m ³ /h	10,700	1400



Forno RIALTO® mod. 266.3 con generatore ENDOSIB mod. 442 RIALTO® furnace model 266.3 with endogas generator ENDOSIB



Tutti i dati tecnici e illustrazioni sono soggetti a variazioni senza preavviso.

Chiedeteci la nostra lista referenze.

Offerta senza impegno su richiesta.

All technical datas and pictures can be modified without notice.

Ask for our reference list..

Special models and free quotations on request.

Daten und Illustrationen können ohne Voranzeige geändert werden.

Für komplette Daten und Merkmale wollen Sie bitte ausführliche.

Sonderausführungen auf Wunsch.

Lieferangebote anfordern.



Società Industriale Bagnolo, SIB srl
Heat treatments Systems and Plants