

# Istruzioni per l'uso e la manutenzione

## Silenziatore di scarico

<b>DATI IDENTIFICATIVI DI APROVIS:</b>	
<b>Modello:</b>	SDRA-1270-51/6000-2H-3A
<b>Numero del produttore:</b>	15180061-SD

<b>DATI IDENTIFICATIVI DEL CLIENTE:</b>	
<b>Numero d'ordine:</b>	4500552816
<b>Progetto:</b>	Politecnico di Milano

**A cura di** APROVIS Energy Systems GmbH

Ornbauer Straße 10  
D-91746 Weidenbach

Telefono: + 49 (0) 98 26 / 65 83 - 0  
Fax: + 49 (0) 98 26 / 65 83 - 110  
E-mail: [info@aprovis.com](mailto:info@aprovis.com)  
Sito Web: <http://www.aprovis.com>

**Numero del documento** BWA\_SD\_2012\_Rev. 1.0

**Data di pubblicazione** 18.05.2015; Rev. 1.0

**Copyright** © 2012, APROVIS Energy Systems GmbH

La presente documentazione, incluse tutte le sue parti, è protetta da copyright. Qualunque utilizzo o modifica eseguiti al di fuori delle norme di protezione dei diritti d'autore senza l'approvazione di APROVIS Energy Systems GmbH verranno considerati illeciti e passibili di pena.

Ciò vale particolarmente per la realizzazione di riproduzioni, traduzioni e microfilm, come pure per il salvataggio e l'elaborazione dei dati all'interno di sistemi informatici.

# 1. Sommario

1.	Sommario.....	3
2.	Informazioni sulle presenti istruzioni .....	4
3.	Trasporto .....	5
3.1.	Deposito .....	5
4.	Montaggio e installazione.....	6
5.	Ispezione e manutenzione del silenziatore di scarico .....	7

## 2. Informazioni sulle presenti istruzioni



Queste istruzioni per l'uso si applicano al silenziatore di scarico.

A causa delle numerose varianti di raccordo disponibili, sono possibili differenze rispetto alle illustrazioni.

Prima di utilizzare il silenziatore di scarico, è necessario leggere e comprendere attentamente le presenti istruzioni.

Le presenti istruzioni consentiranno di familiarizzare con le funzioni fondamentali del silenziatore di scarico.

Indipendentemente dalle presenti istruzioni, è necessario osservare le norme in materia di protezione ambientale e di prevenzione degli infortuni vigenti nel Paese e nel luogo di installazione.

Una copia delle presenti istruzioni deve essere sempre accessibile al personale di servizio.

## **3. Trasporto**

Il silenziatore di scarico può essere trasportato per mezzo di un'imbragatura fissata agli occhielli per il sollevamento oppure, se è presente un pancale, mediante un carrello elevatore.

### **3.1. Deposito**

Se il silenziatore di scarico deve essere conservato in deposito prima della messa in funzione, sarà necessario assicurare che tutte le superfici restino asciutte per l'intero periodo, in modo da evitare danni da corrosione.

## 4. Montaggio e installazione

I silenziatori di scarico possono essere montati in posizione sia orizzontale che verticale. Si prega di osservare il foglio dimensionale.

Rimuovere eventuali dispositivi di chiusura degli allacciamenti.

La direzione del flusso è indicata da una freccia.

Durante il montaggio del silenziatore di scarico è necessario fare attenzione tanto alla dilatazione termica quanto alla trasmissione delle vibrazioni del motore e alla propagazione acustica della struttura.

Assicurarsi che i raccordi a vite siano ben serrati e che siano installate delle guarnizioni.

Parti non isolate del silenziatore di scarico e del condotto del gas di combustione devono essere isolate per impedire emissioni termiche e diffusione del rumore.

## **5. Ispezione e manutenzione del silenziatore di scarico**

I silenziatori di scarico non hanno parti mobili soggette a usura

Lo scarico della condensa deve essere controllato regolarmente. Gli intervalli di controllo sono specifici per ciascuna installazione e per ciascun impianto.