

Rev. 10/2017

## **KOMBILUFT**

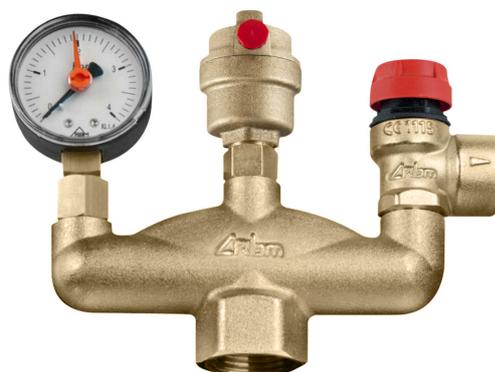
Gruppo di sicurezza.

# KOMBILUFT

Gruppo di sicurezza.

**+** Facilità di installazione e manutenzione

Ottima protezione del generatore di calore



## GAMMA DI PRODUZIONE

### GRUPPO DI SICUREZZA KOMBILUFT

Prodotto	Codice	Misura	Attacco	Tipo
	47.06.10	G 1"	F UNI-EN-ISO 228	Kombiluft

## DESCRIZIONE

Gruppo di sicurezza composto da:

- Corpo in ottone con attacco principale femmina G 1" e tre attacchi femmina in derivazione di cui due G 3/8" e uno G 1/2";
- Valvola automatica di sfogo aria completa di nottolino di chiusura manuale, funzionamento a galleggiante, completa di valvola di ritegno;
- Valvola di sicurezza ordinaria ad alzata controllata attacco maschio 1/2" x femmina 1/2", diametro orifizio 15 mm, capacità di scarico max 75 kW, taratura 3 bar;
- Manometro a quadrante Ø50 mm ad attacco radiale maschio G 1/4", scala 0÷6 bar, completo di valvola di ritegno.

## LO SCOPO

Il gruppo di sicurezza **Kombiluft** è un gruppo studiato per l'applica-

zione in centrale termica a protezione del generatore di calore in caso di funzionamento in condizioni critiche.

Il gruppo manometro completo di valvola di ritegno consente di tenere monitorata la pressione del fluido termovettore.

La valvola automatica di sfogo aria con funzionamento a galleggiante permette di espellere, senza l'intervento manuale, l'aria che si accumula all'interno del circuito idraulico prevenendo l'insorgenza di fenomeni corrosivi, fenomeni di cavitazione nelle pompe di circolazione e la possibile formazione di sacche di aria nei terminali dell'impianto.

Contemporaneamente la valvola di sicurezza garantisce il controllo della pressione dell'impianto evitando che questa cresca oltre i limiti consentiti scaricando in atmosfera parte del fluido termovettore.

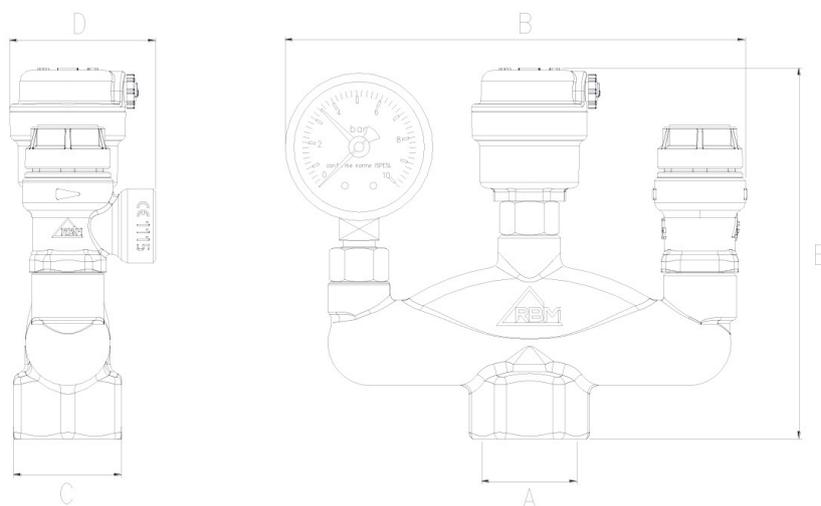
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

<b>Struttura</b>	Ottone
<b>Elastomeri utilizzati</b>	EPDM PEROX e NBR
<b>Galleggiante</b>	a leva in resina polipropilenica
<b>Tenuta otturatore valvola di sicurezza</b>	EPDM PEROX
<b>Membrana valvola di sicurezza</b>	EPDM PEROX
<b>Attacco principale filettato</b>	F G1" UNI-EN-ISO 228
<b>Scarico valvola di sicurezza</b>	F G1/2" UNI-EN-ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>Fluido utilizzabile</b>	Acqua + Glicole 30%
<b>Tenuta valvola</b>	3 bar (300 kPa)
<b>Temperatura massima del fluido</b>	90 °C
<b>Scala manometro</b>	0...6 bar (0...600 kPa)
<b>Diametro orificio valvola di sicurezza</b>	15 mm
<b>Pressione di taratura</b>	3 bar (300 kPa)
<b>Pressione massima d'esercizio</b>	6 bar (600 kPa)
<b>Pressione massima sopportabile</b>	10 bar (1000 kPa)
<b>Scarico massimo</b>	75 kW

## CARATTERISTICHE DIMENSIONALI



Codice	A	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]
47.06.10	G 1"	162	38	51,4	130,5

## VOCI DI CAPITOLATO

### SERIE 47

Gruppo di sicurezza in ottone per impianti di riscaldamento modello Kombiluft, composto da valvola di sfogo aria automatica funzionamento a galleggiante completa di valvola di ritegno, valvola di sicurezza ordinaria ad alzata controllata con scarico F G1/2" e manometro a quadrante Ø 50 mm con attacco radiale completo di valvola di ritegno.

Taratura valvola di sicurezza 3 Bar. Diametro orifizio valvola di sicurezza 15 mm. Temperatura max. 90 °C. Scala manometro 0÷6 bar. Scarico max. 75 KW. Misura 1".

*RBM spa si riserva il diritto di apportare miglioramenti e modifiche ai prodotti descritti e ai relativi dati tecnici in qualsiasi momento e senza preavviso. Le informazioni e le immagini contenute nel presente documento si intendono fornite a semplice titolo informativo e non impegnativo e comunque non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative vigenti e le norme di buona tecnica.*

#### **RBM Spa**

Via S. Giuseppe, 1 • 25075 Nave (Brescia) Italy  
Tel 030 2537211 • Fax 030 2531798 • info@rbm.eu • www.rbm.eu

 @rbmspa  RBM S.p.A.  rbm\_spa\_  Rbm Italia