




- Usurinta la instalare si mentenanta;
- Protectia optima a generatorului de caldura.

### GAMA DE PRODUCTIE

#### GRUP DE SIGURANTA KOMBILUFT

	Cod	Misura	Filet	Tip
	47.06.10 (Grup de siguranta)	G 1"	F UNI-EN-ISO 228	<i>Kombiluft</i>
	828.00.00 * (Izolatie)			

\* Izolatia nu mai este disponibila din 2016 .

### DESCRIERE

Grup de siguranta compus din:

- Corp din alama cu conexiuni filetate , principal G 1" si alte trei din care doua G 3/8" si una G 1/2"( toate filet interior);
- Aerisitor automat su capison de inchidere manual, functionare cu plutitor , supapa de retinere;
- Supapa de siguranta cu filet exterior 1/2" x interior 1/2", diametru orificiu 15 mm, capacitate maxima generator /evacuare 62 kW, supapa 3 bari;
- manometru radial cu cadran Ø 50 mm filet exterior G 1/4", scala 0÷6 bari, supapa de retinere.

#### **SCOPUL**

Grupul de siguranta *Kombiluft* este un grup studiat pentru aplicatii in camera tehnica pentru protectia generatorului de caldura in cazul functionarii in conditii critice. Grupul manometrului cu supapa de retinere are rolul de a afisa pentru control presiunea agentului termic din instalatie. Aerisitorul automat cu plutitor permite evacuarea fara interventie manuala a aerului si gazelor ce se formeaza in instalatie prevenind fenomenele de coroziune, cavitate sau a "dopurilor" de aer in instalatii. Contemporan supapa de siguranta mentine sub limita maxima admisa presiuna agentului termic evacuind surplusul ( daca este cazul).

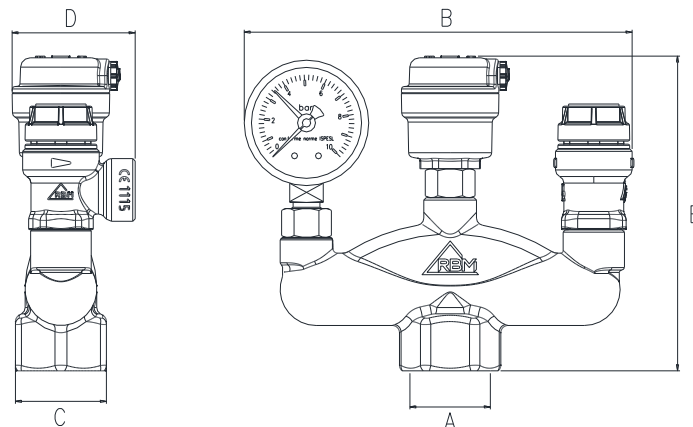
## CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE

- Structura: Alama
- Elastomeri utilizatii: EPDM si NBR
- Plutitor: cu parghie, din rasina polipropilenica
- Etansare obturator supapa siguranta : EPDM
- Membrana supapei de siguranta EPDM
- Conexiune principala filetata : F G1" UNI-EN-ISO 228
- Diametru supapa de siguranta : F G1/2" UNI-EN-ISO 228

## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Fluid utilizabil: Apa + Glicol 30%
- Presiunea supapei: 3 bari (300 kPa)
- Temperatura maxima a fluidului: 90°C
- Scala manometru 0...6 bar (0...600 kPa)
- Diametru orificiu supapa de siguranta 15 mm
- Presiune reglata: 3 bar (300 kPa)
- Presiunea maxima de lucru: 6 bar (600 kPa)
- Presiunea maxima admisa: 10 bar (1000 kPa)
- Capacitate maxima generator /evacuare: 62 kW

## CARACTERISTICI DIMENSIONALE



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

## SECIFICATII

### SERIA 47

Grup de siguranta din alama pentru instalatii termice model *KombiLuft*, compus din aerisitor automat cu functionare cu plutitor, complet cu supapa de retinere, supapa de siguranta cu ridicare controlata F G1/2" si manometru radial cu cadran Ø 50 mm cu supapa de retinere Presiunea de lucru a supapei de siguranta 3 bari. Diametrul orificiului supapei de siguranta 15 mm. Temperatura max. 90 °C. Scala manometru 0÷6 bari. Capacitate maxima generator /evacuare 62 KW. Masura 1".



Societatea RBM își rezervă dreptul de a aduce îmbunătățiri și modificări produselor descrise și datelor tehnice corespunzătoare acestora în orice moment și fără preaviz: consultați întotdeauna instrucțiunile anexate componentelor furnizate, prezenta schemă este un ajutor în cazul în care acestea s-ar dovedi prea schematic.

Pentru orice nelămurire, problemă sau clarificare, biroul nostru tehnic vă stă permanent la dispoziție.

**rbm**  
 RBM Spa  
 Via S. Giuseppe, 1  
 25075 Nave (Brescia) Italy  
 Tel. 030-2537211 Fax 030-2531798  
 E-mail: info@rbm.eu - www.rbm.eu