



# RIELLO

RIELLO S.p.A.  
Via Ing. Pilade Riello,  
37045 LEGNAGO (VR) IT.

## CERTIFICATO DI PROVA IDRAULICA - WATER PRESSURE TEST CERTIFICATE CERTIFICADO DE PRUEBA HIDRAULICA - CERTIFICAT D'ESSAI HYDRAULIQUE CERTIFICAAT VAN HYDRAULISCHE PROEF - HYDRAULISCHE PRÜFBESCHEINIGUNG

Si certifica che l'apparecchio:  
Nous certifions que l'appareil:  
Hiermit wird bescheinigt, dass das Gerät:

This is to certify that the appliance:  
Se atesta que el aparato:  
Men verklaart dat het apparaat:

### CONDEXA PRO 50 M

POTENZA TERMICA UTILE  
PUISSANCE THERMIQUE UTILE  
NENNWARMELEISTUNG

HEATING OUTPUT  
POTENCIA TERMICA UTIL  
NUTTING THERMISCHE VERMOGEN

MOD. 44,2 kW

POTENZA TERMICA DEL FOCOLARE  
PUISSANCE THERMIQUE FOYER  
FEUERRAUMWARMELEISTUNG

HEATING INPUT  
POTENCIA TERMICA HOGAR  
THERMISCHE VERMOGEN VUURHAARD

45 kW

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO GENERATORE  
PRESSION MAX SERVICE DU GENERATEUR  
MAX. BETRIEBSDRUCK DES WARMEERZEUGERS

MAX OPERATING PRESSURE: BOILER  
PRESION MAX DE SERVICIO GENERADOR  
HOOGSTE WERKDRUK

6 bar

PRESSIONE MAX D'ESERCIZIO BOLLITORE  
PRESSION MAX SERVICE BALLON  
MAX. BETRIEBSDRUCK DES ERHITZERS

MAX OPERATING PRESSURE: DHW  
PRESION MAX DE SERVICIO ACUMULADOR  
HOOGSTE WERKDRUK KOOKKETEL

bar

COMBUSTIBILE UTILIZZATO  
COMBUSTIBLE UTILISE  
VERWENDETER BRENNSTOFF

USED FUEL  
COMBUSTIBLE UTILIZADO  
GEBRUIKTE BRANDSTOF

IT : G20=20 mbar G30=28-30 mbar

è stato sottoposto ad una prova idraulica di pressione pari a 1.5 volte  
quella massima di esercizio, con **esito positivo**.  
**has passed** a water pressure test at 1.5 times the maximum operating  
pressure.

se ensayò hidráulicamente bajo presión igual a 1.5 veces la máxima de  
servicio con **éxito positivo**.

a été soumis à un essai hydraulique de pression 1.5 fois supérieure à celle  
maximale d'exercice obtenant un **résultat positif**.

het is onderworpen aan een hydraulische drukproef gelijk aan 1.5 keer de  
hoogste werkdruk, met een **positief resultaat**.

die hydraulische Druckprüfung mit dem 1,5-fachen des maximalen  
Betriebsdrucks erfolgreich **bestanden hat**.

Nº. ....

FC428005331

In data:  
Date:  
Donnée:  
Dato:  
Gegeven:  
Datum:

19 10 18

Costruttore:  
Manufacturer:  
Constructeur:  
Fabricante:  
Fabrikant:  
Hersteller:

(Timbro)  
(Signature)  
(Timbre)  
(Sello)  
(Postzegel)  
(Stempel)



DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ e  
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZATORE  
Valvole di sicurezza a membrana

AKR-014  
Rev.5  
19/07/2016



DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ e  
ISTRUZIONI PER L'UTILIZZATORE  
Valvole di sicurezza a membrana

AKR-014  
Rev.5  
19/07/2016

DICHIARAZIONE UE DI CONFORMITÀ n° 1830/1029/6602

Kramer Italia S.r.l. dichiara, sotto la propria esclusiva responsabilità, che l'attrezzatura a pressione denominata di seguito, è conforme ai requisiti previsti dalla direttiva 2014/68/UE del Parlamento Europeo e del Consiglio del 15 maggio 2014, pubblicata nella Gazzetta Ufficiale dell'Unione Europea (L189/164) il 27.6.2014.  
La presente dichiarazione perde la sua validità in caso di manomissione dell'attrezzatura o di modifiche non concordate con Kramer Italia S.r.l.

Nome del fabbricante	Kramer Italia S.r.l. Piazza Repubblica 9 20121 Milano (MI) Italia
Descrizione dell'attrezzatura a pressione	Valvola di Sicurezza a Membrana tipo: R - Passaggio ridotto $\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$ 1" T - Passaggio totale $\frac{1}{2}''$ M - Passaggio ridotto scarico maggiorato $\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}'' - \frac{3}{4}'' \times 1'' - 1'' \times 1 \frac{1}{4}''$ S - Passaggio ridotto Solare $\frac{1}{2}''$
Procedura di valutazione di conformità utilizzata	Moduli B (tipo di produzione) + D
Organismo di controllo	Consorzio PASCAL S.r.l. Via Scarsellini MILANO (MI) Italia PA274-97/23/CE-B rev.2 I certificati sono stati concessi a fronte della direttiva 97/23/CE e finiano validi ai sensi dell'art. 46 comma 3 della direttiva 2014/68/UE
Riferimento all'arresto di Esame "CE del Tipo"	

CERTIFICATO DI COLLAUDO

Codice Articolo: <u>6602</u>	SAPE $\frac{3}{4}''$	Cliente: <u>RIZIO</u>
Quantità: <u>235</u>	Taratura: <u>5,4</u>	n° ordine: <u>20801029</u>
Marcatura su Valvola di Sicurezza (Tipo - Settimana - Anno) <u>R3018</u>		

Parte	Lotti	Quantità	Note
CORPO	<u>35484</u>	<u>235</u>	
MOLLA	<u>35393</u>	<u>235</u>	
MEMBRANA	<u>35357</u>	<u>235</u>	
Conformità	Scritta	Posizione	
Numero identificazione dell'organismo di controllo	OE	1115	
Diametro passaggio (NPS)	1115	Variable secondo l'articolo	
Pressione di taratura	Variable	Secondo l'art. R - S - T - M	
Articolo Tipo	Ultima 2 cifre	Corpo Stampigliato	
Anno di costruzione	Settimana costruz.	Corpo Stampigliato	
Numero di identificazione			

VERIFICA FINALE secondo IKR-014

Descrizione verifica	C	NC
Conformità Generale	<u>0</u>	
Marcatura Corretta	<u>0</u>	
Verifica Documentale	<u>0</u>	

Firma operatore: 2030 data: 30/07/18  
Firma Legale rappresentante: [firma]

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZATORE

1. UTILIZZO

Le Valvole di Sicurezza a Membrana possono essere di tipo:

- R - Passaggio ridotto  $\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}''$  1"
- T - Passaggio totale  $\frac{1}{2}''$
- M - Passaggio ridotto scarico maggiorato  $\frac{1}{2}'' \times \frac{3}{4}'' - \frac{3}{4}'' \times 1'' - 1'' \times 1 \frac{1}{4}''$
- S - Passaggio ridotto solare  $\frac{1}{2}''$

La pressione di taratura è stampigliata sul tappino o sul corpo ed è espressa in bar.  
Le condizioni di utilizzo sono le seguenti:

Fluido	Acqua
Temperatura di utilizzo	Superiore a 0 °C fino a 110 °C tipo R-T-M Superiore a 0 °C fino a 150 °C tipo S
Pressione massima di utilizzo	10 bar
Coefficiente di efflusso Kd (secondo EN122-1)	0.3 (diametri $\frac{1}{2}''$ e $\frac{3}{4}''$ ); 0.2 (diametro 1")
Tolleranza della pressione di apertura rispetto alla pressione di taratura	$\pm 10\%$ della pressione di taratura
Massima pressione di richiusura	-20% della pressione di taratura (con un minimo di 0.6 bar)
Sovrapressione di taratura	10% della pressione di taratura

2. MONTAGGIO E MESSA IN SERVIZIO

Per un corretto montaggio installare la valvola attenendosi alla direzione del flusso indicata dalla freccia posizionata sul corpo.

Per la tenuta sui filetti utilizzare un materiale compatibile con il fluido impiegato. Avvitare la valvola sui tubi filettati, posizionando la chiave esclusivamente sugli appositi piani chiave fino a raggiungere il bloccaggio della valvola sul tubo.

Non esercitare alcuna forza sul vitone.

La tubazione deve essere adeguatamente sostenuta in modo da non sollecitare la struttura della valvola.

Il fluido scaricato deve essere convogliato verso il basso; considerare che la tubazione a valle della valvola di sicurezza diminuisce la portata di scarico.

3. MANUTENZIONE

Non sono previste manutenzioni sulla valvola.

Verificare ed eventualmente rimuovere le impurità nel fluido che potrebbero danneggiare il funzionamento della valvola.

È possibile che impurità del circuito, depositandosi sulla membrana, provochino gocciolamenti o variazioni della pressione di apertura della valvola; nel caso occorre sostituire la valvola.

È possibile forzare l'apertura della valvola agendo sulla manopola; nel caso, però, tale manovra può variare l'assetto della valvola.

Non rimuovere la testina della valvola di sicurezza né sostituirla.  
In caso di utilizzo di fluidi in temperatura utilizzare guanti di protezione.