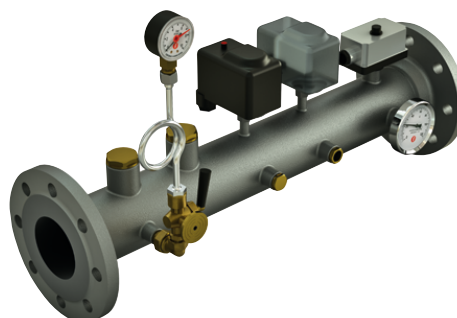


R555 FILETTATO



R555 FLANGIATO

Descrizione

Collettore portastrumenti per il raggruppamento dei diversi componenti INAIL (I.S.P.E.S.L.) prescritti dalla Raccolta R per la sicurezza, la protezione e il controllo della centrale termica. Il collettore in acciaio è realizzato in esecuzione compatta e consente un'installazione semplice e rapida.

Gli strumenti e le predisposizioni presenti sul collettore sono:

- pressostato di sicurezza a riarmo manuale K374Y001
 - pressostato di minima a riarmo manuale K374Y002
 - termostato di sicurezza a riarmo manuale K373Y023
 - manometro R225I con ricciolo ammortizzatore R228A e rubinetto portamanometro R228I
 - termometro R540I
 - pozzetto di controllo R227
 - un attacco per sonda valvola di intercettazione combustibile N143
 - uno o due attacchi per valvola di sicurezza R140D (a seconda delle versioni)
- Le valvole di sicurezza R140D e i relativi imbuti di scarico devono essere ordinati separatamente.
- Le versioni filettate sono provviste, agli estremi, di raccordi a 3 pezzi serie R18.
- Le versioni flangiate presentano flange conformi UNI EN 1092-1 PN16.

Versioni e codici

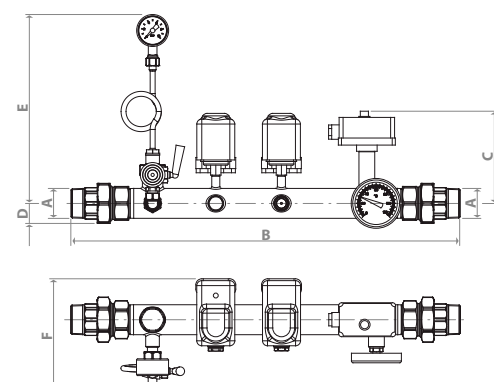
Codice	Attacchi circuito		Attacchi per valv. di sicurezza		Peso [kg]
	Tipo	Dimensione	N°	Dimensione	
R555Y016	Filettati	1 1/4" M	1	3/4"	4,3
R555Y017		1 1/2" M	1	1"	5,3
R555Y018		2" M	1	1"	6,5
R555Y105	Flangiate	DN50	1	1"	8,3
R555Y106		DN65	2	1 1/4" e 1"	10,4
R555Y108		DN80	2	1 1/4"	12,9
R555Y110		DN100	2	1 1/4"	16,1
R555Y112		DN125	2	1 1/4"	20,6
R555Y115		DN150	2	1 1/4"	24,3

Dati tecnici

- Campo di temperatura fluido: 4÷110 °C
- Pressione massima di esercizio: 5 bar

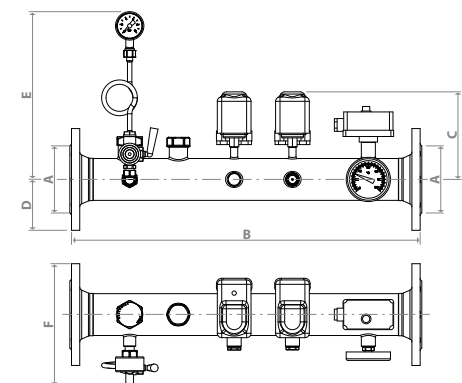
Dimensioni

Versione filettata



Codice	Attacchi "A"	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
R555Y016	1 1/4" M	566	151	52	305	178
R555Y017	1 1/2" M	628	149	52	305	181
R555Y018	2" M	647	152	52	305	187

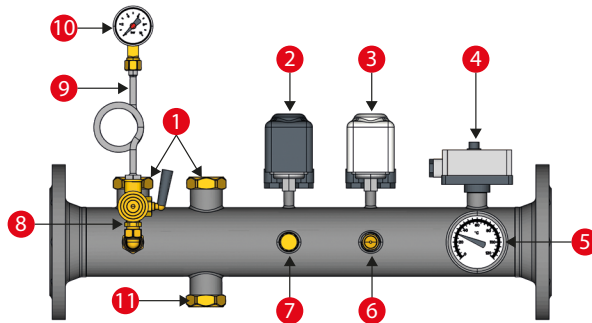
Versione flangiata



Codice	Attacchi "A"	B [mm]	C [mm]	D [mm]	E [mm]	F [mm]
R555Y105	DN50	520	152	83	305	204
R555Y106	DN65	640	160	93	305	222
R555Y108	DN80	650	166	100	305	236
R555Y110	DN100	650	179	110	305	259
R555Y112	DN125	650	191	125	305	286
R555Y115	DN150	650	205	143	305	318



Componenti



Legenda

1	Attacchi per valvole di sicurezza INAIL, R140D • Campo di temperatura: $5 \div 110^{\circ}\text{C}$ • Pressione nominale: 10 bar • Sovrapressione apertura: 10 % • Scarto di chiusura: 20 %	6	Pozzetto R227 per alloggiamento termometro campione INAIL, conforme INAIL • Attacco: 1/2" M • Lunghezza: 45 mm
	Pressostato di minima a riarmo manuale K374Y002, omologato INAIL • Campo temperatura di esercizio: $4 \div 110^{\circ}\text{C}$ • Pressione massima di esercizio: 5 bar • Campo di regolazione: $0,5 \div 1,7$ bar • Differenziale per riarmo: 0,4 bar • Taratura di fabbrica: 0,9 bar • Tolleranza: $\pm 0,1$ bar • Attacco: 1/4" F	7	Attacco sonda per valvola di intercettazione combustibile N143, omologato INAIL • Attacco: 1/2"
3	Pressostato di sicurezza a riarmo manuale K374Y001, omologato INAIL • Campo temperatura fluido: $4 \div 110^{\circ}\text{C}$ • Pressione massima: 5 bar • Campo di regolazione: $1 \div 5$ bar • Differenziale per riarmo: 0,4 bar • Taratura di fabbrica: 3 bar • Tolleranza: $\pm 0,1$ bar • Attacco: 1/4" F	8	Rubinetto portamanometro a tre vie, R228I • Pressione massima di esercizio: 16 bar • Attacco: 3/8"
	Termostato di sicurezza a riarmo manuale K373Y023, omologato INAIL • Temperatura massima testa: 80°C • Temperatura massima bulbo: 125°C • Pressione massima di esercizio: 10 bar • Differenziale per riarmo: 20 ± 5 K • Taratura di fabbrica limitatore: 100°C ($+0^{\circ}\text{C} / -6^{\circ}\text{C}$) • Tolleranza: -6K • Gradiente termico: < 1 K/min	9	Ricciolo ammortizzatore per manometro, R228A • Temperatura massima di esercizio: 120°C • Pressione massima di esercizio: 25 bar • Condotta in rame nichelato
5	Termometro con pozzetto R540I, conforme INAIL • Scala: $0 \div 120^{\circ}\text{C}$ • Attacco: 1/2" M posteriore	10	Manometro R225I, conforme INAIL • Scala: $0 \div 10$ bar • Attacco: 3/8"
		11	Attacco aggiuntivo da 3/4" (solo per R555Y110, 112, 115)

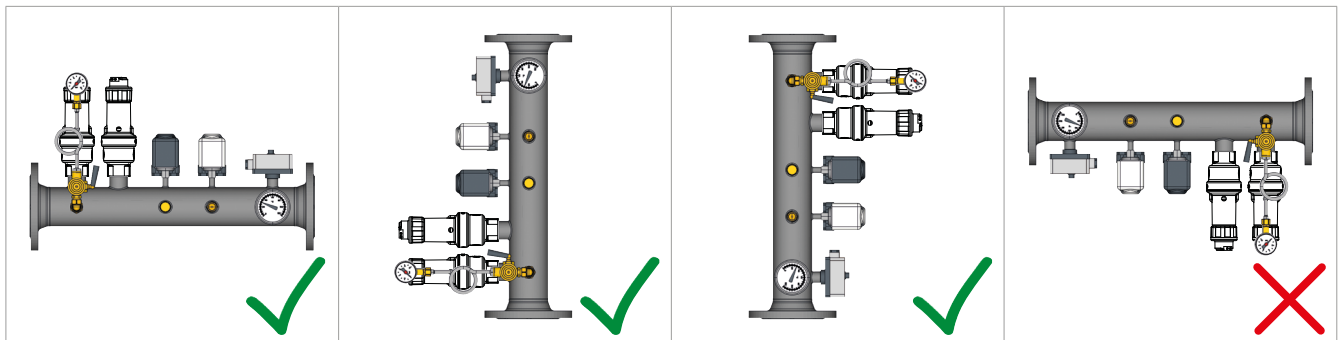
Installazione

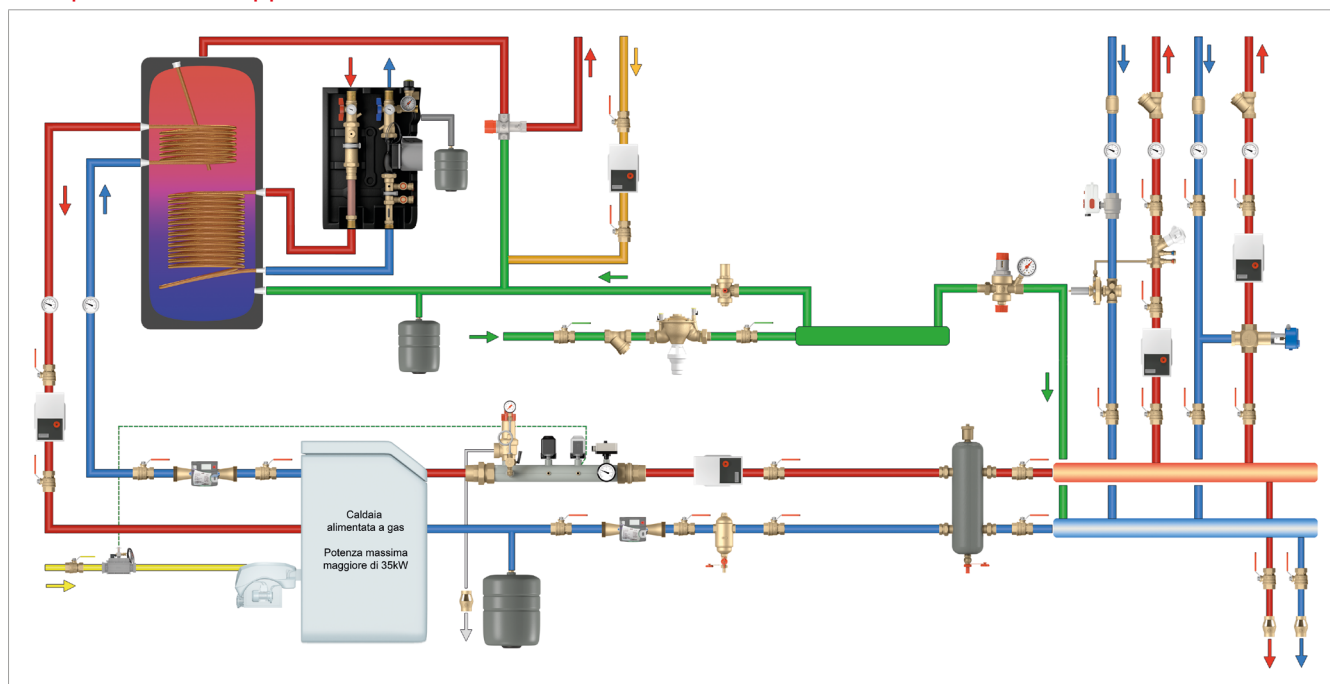
Il collettore R555 deve essere montato sul circuito di mandata della caldaia. Gli organi di sicurezza del collettore portastrumenti devono trovarsi entro 1 m dalla caldaia stessa.



Nota.

Provvedere a canalizzare gli scarichi delle valvole di sicurezza R140D con opportuni imbuti R141 (più eventuali raccordi curvi R19 + R189) in modo da evitare spruzzi sulla componentistica elettrica.



Esempio di schema applicativo**Testi di capitolato****R555 - Versione filettata**

Collettore portastrumenti filettato (da 1 1/4" a 2"), in acciaio, per il raggruppamento dei diversi componenti INAIL (I.S.P.E.S.L.) prescritti dalla Raccolta R per la sicurezza, la protezione e il controllo della centrale termica. Completo di: pressostato di sicurezza a riarmo manuale; pressostato di minima a riarmo manuale; termostato di sicurezza a riarmo manuale; manometro con ricciolo ammortizzatore e rubinetto portamanometro; termometro; pozzetto di controllo; attacco sonda per valvola di intercettazione combustibile serie; attacco per valvola di sicurezza; raccordi in ottone a tre pezzi. Campo di temperatura fluido 4÷110 °C. Pressione massima di esercizio 5 bar.

R555 - Versione flangiata

Collettore portastrumenti flangiato (da DN50 a DN150), in acciaio, per il raggruppamento dei diversi componenti INAIL (I.S.P.E.S.L.) prescritti dalla Raccolta R per la sicurezza, la protezione e il controllo della centrale termica. Completo di: pressostato di sicurezza a riarmo manuale; pressostato di minima a riarmo manuale; termostato di sicurezza a riarmo manuale; manometro con ricciolo ammortizzatore e rubinetto portamanometro; termometro; pozzetto di controllo; attacco sonda per valvola di intercettazione combustibile; attacco per valvola di sicurezza (due attacchi per versioni DN65 e DN150). Flange conformi UNI EN 1092-1 PN16. Campo di temperatura fluido 4÷110 °C. Pressione massima di esercizio 5 bar.

Normative di riferimento**Raccolta "R"**

INAIL (I.S.P.E.S.L.) "R" collection for boiler room safety, protection and checks: italian D.M. 1.12.75.

PED

European Pressure Equipment Directive (97/23/EC).



IT AVVERTENZE PER IL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

Questo prodotto rientra nel campo di applicazione della Direttiva 2012/19/UE riguardante la gestione dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE). L'apparecchio non deve essere eliminato con gli scarti domestici in quanto composto da diversi materiali che possono essere riciclati presso le strutture adeguate. Informarsi attraverso l'autorità comunale per quanto riguarda l'ubicazione delle piattaforme ecologiche atte a ricevere il prodotto per lo smaltimento ed il suo successivo corretto riciclaggio.

Si ricorda, inoltre, che a fronte di acquisto di apparecchio equivalente, il distributore è tenuto al ritiro gratuito del prodotto da smaltire.

Il prodotto non è potenzialmente pericoloso per la salute umana e l'ambiente, ma se abbandonato nell'ambiente impatta negativamente sull'ecosistema.

Leggere attentamente le istruzioni prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta.

Si raccomanda di non usare assolutamente il prodotto per un uso diverso da quello a cui è stato destinato, essendoci pericolo di shock elettrico se usato impropriamente.



Il simbolo del bidone barrato, presente sull'etichetta posta sull'apparecchio, indica la rispondenza di tale prodotto alla normativa relativa ai rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche.

L'abbandono nell'ambiente dell'apparecchiatura o lo smaltimento abusivo della stessa sono puniti dalla legge.

EN IMPORTANT INFORMATION FOR CORRECT DISPOSAL OF THE PRODUCT

This product falls into the scope of the Directive 2012/19/EU concerning the management of Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE).

This product shall not be disposed in to the domestic waste as it is made of different materials that have to be recycled at the appropriate facilities.

Inquire through the municipal authority regarding the location of the ecological platforms to receive the product for disposal and its subsequent correct recycling. Furthermore, upon purchase of an equivalent appliance, the distributor is obliged to collect the product for disposal free of charge.

The product is not potentially dangerous for human health and the environment, but if abandoned in the environment can have negative impact on the environment.

Read carefully the instructions before using the product for the first time.

It is recommended that you do not use the product for any purpose rather than those for which it was intended, there being a danger of electric shock if used improperly.



The crossed-out wheeled dustbin symbol, on the label on the product, indicates the compliance of this product with the regulations regarding Waste Electrical and Electronic Equipment.

Abandonment in the environment or illegal disposal of the product is punishable by law.

FR AVERTISSEMENTS POUR L'ÉLIMINATION CORRECTE DU PRODUIT

Ce produit entre dans le champ d'application de la directive 2012/19 / UE relative à la gestion des déchets équipements électriques et électroniques (DEEE).

L'appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères car il est fait de différents matériaux pouvant être recyclés dans des centres appropriés.

Renseignez-vous auprès de l'autorité locale concernant l'emplacement des plates-formes écologiques appropriées pour recevoir le produit pour sa destruction et son recyclage correct ultérieur.

Il convient également de rappeler que, en cas d'achat d'un appareil équivalent, le distributeur est tenu de collecter le produit à détruire.

Le produit n'est potentiellement pas dangereux pour la santé humaine et l'environnement, mais s'il est abandonné dans l'environnement, il a un impact négatif sur l'écosystème.

Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser l'appareil pour la première fois.

Il est interdit d'utiliser le produit pour un usage différent de celui auquel il était destiné, il y a risque de choc électrique si utilisé incorrectement.



Le symbole de la poubelle barrée sur l'étiquette de l'appareil indique sa correspondance produit à la législation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques.

L'abandon dans l'environnement de l'équipement ou l'élimination illégale de l'équipement est punissable par la loi.

DE WICHTIGE HINWEISE ZUR KORREKTEN ENTSORGUNG DES PRODUKTS

Dieses Produkt fällt in den Anwendungsbereich der Richtlinie 2012/19/EU über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik - Altgeräten (WEEE).

Dieses Produkt darf nicht in den Hausmüll entsorgt werden, da es aus verschiedenen Materialien besteht, die in entsprechenden Einrichtungen recycelt werden müssen.

Erkundigen sie sich bei ihrer Gemeinde nach dem Standort des nächsten Recyclinghofs bzw. der nächsten Annahmestelle, um das Produkt dem Recycling zuzuführen bzw. fachgerecht zu entsorgen.

Darüber hinaus ist der Händler verpflichtet, das Produkt beim Kauf eines gleichwertigen Geräts kostenlos zu entsorgen.

Das Produkt ist für die menschliche Gesundheit und die Umwelt potenziell nicht gefährlich.

Diese können sich aber, falls sie in der Umwelt gelangen, negativ auf diese auswirken.

Lesen Sie daher vor dem ersten Gebrauch des Produkts die Inbetriebnahme-, Bedienungs- und Entsorgungsanweisungen sorgfältig durch. Es wird empfohlen, dass Sie das Produkt nur für den vorgesehenen Zweck verwenden.

Bei unsachgemäßer Verwendung bzw. Fehlgebrauch besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags.



Das Symbol der durchgestrichenen Mülltonne auf dem Etikett des Produkts weist auf die Konformität dieses Produkts zu den Vorschriften für Elektro- und Elektronik-Altgeräte hin. Das Ablagern in der Umwelt oder die illegale Entsorgung des Produkts ist strafbar.

Altre informazioni

Per ulteriori informazioni consultare il sito www.giacomini.com o contattare il servizio tecnico: ☎ +39 0322 923372 📠 +39 0322 923255 ✉ consulenza.prodotti@giacomini.com

Questa comunicazione ha valore indicativo. Giacomini S.p.A. si riserva il diritto di apportare in qualunque momento, senza preavviso, modifiche per ragioni tecniche o commerciali agli articoli contenuti nella presente comunicazione. Le informazioni contenute in questa comunicazione tecnica non esentano l'utilizzatore dal seguire scrupolosamente le normative e le norme di buona tecnica esistenti.

Giacomini S.p.A. Via per Alzo, 39 - 28017 San Maurizio d'Opaglio (NO) Italy