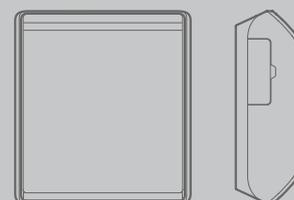




## TCV Design F

Termoconvettori a gas

Radiatori a gas a camera stagna a basse emissioni  
Convezione e tiraggio forzati  
Installazione a parete



# TCV Design F

## DESCRIZIONE PRODOTTO

TCV Design F sono radiatori a gas con camera di combustione stagna a convezione e tiraggio forzati ed accensione elettronica. Sono apparecchi autonomi adatti per il riscaldamento degli ambienti non serviti da impianto termico, ideali per seconde case, ristrutturazione ed edilizia commerciale (uffici, negozi, magazzini, saloni).

- Gamma composta da modelli a parete
- TCV Design F si contraddistingue per il design elegante, per la compattezza delle dimensioni e per la tecnologia impiegata
- Bruciatore bistadio a basso NOx
- Ventilatore fumi centrifugo, ventilatore convezione tangenziale
- Pannello di controllo a bordo macchina
- Tubazioni di aspirazione aria e scarico fumi coassiali con terminale unico e vaschetta di umidificazione a corredo
- Kit trasformazione GPL a corredo
- Dima di montaggio e maschera per l'esecuzione fori a corredo
- Gamma composta da quattro modelli a parete da 2 a 8 kW
- Possibilità di collegamento al cronotermostato RiCLOUD per accensione e spegnimento dell'unità da remoto

## DATI TECNICI

	MODELLI	TCV Design 2F	TCV Design 4F	TCV Design 6F	TCV Design 8F
Portata termica nominale (Hi) G20	kW	2,5	4,7	6,8	8,6
Portata termica nominale (Hi) G30/G31	kW	2,5	4,7	6,8	8
Potenza termica nominale (Hi) G20	kW	2,32	4,28	6,32	7,89
Potenza termica nominale (Hi) G30/31	kW	2,32	4,28	6,32	7,34
Minimum heat input (Hi)	kW	1,7	3,3	4,8	5,7
Portata termica ridotta (Hi)	kW	1,56	3,01	4,39	5,22
Pressione nominale ugelli G20	mbar	12	12	12	11
Pressione ridotta ugelli G20	mbar	7	7	7	7
Consumo nominale a 15°C G20	mc/h	0,264	0,497	0,719	0,909
Consumo nominale a 15°C G30/G31	kg/h	0,195	0,368	0,532	0,626
Consumo ridotto a 15°C G20	kg/h	0,18	0,349	0,507	0,603
Consumo ridotto a 15°C G30/G31	kg/h	0,133	0,258	0,375	0,446
Categoria combustibile		II2h3+	II2h3+	II2h3+	II2h3+
Classe NOx		2	2	2	1
Numero ugelli		3	3	3	3
Massimo volume riscaldabile (1)	mc	78	166	197	246
Minimo volume riscaldabile	mc	46	78,8	115	173
Pressione sonora alla velocità massima (2)	dB(A)	31	33	35	37
Portata d'aria alla velocità massima	mc/h	106	192	335	419
Tensione	V	230	230	230	230
Frequenza	Hz	50	50	50	50
Potenza assorbita nominale	W	75	90	70	70
Grado di protezione IP		IP20	IP20	IP20	IP20
Diametro ugelli G20	mm	0,82	1,1	1,33	1,5
Diametro ugelli G30/31	mm	0,47	0,63	0,78	0,85
Diametro linea prodotti della combustione/aspirazione d'aria	mm	32/54	32/54	54/54	54/54
Diametro foro con terminale unico	mm	65/110	65/110	110	110
Massima lunghezza tubazioni con terminale unico (3)	m	5(Φ 32) 15(Φ 54)	1(Φ 32) 15(Φ 54)	15(Φ 54)	10(Φ 54)
Massima lunghezza tubazioni con terminali separati (3)	m	10(Φ 32) 15(Φ 54)	3(Φ 32) 15(Φ 54)	15(Φ 354)	10(Φ 54)
Minima lunghezza tubazioni	m	0,08	0,08	0,08	0,08
Connessione gas	"	3/8	3/8	3/8	3/8
Lunghezza unità	mm	535	685	865	985
Altezza unità	mm	585	585	585	585
Larghezza unità	mm	225	225	225	225
Peso unità	kg	21	27	34	41,2
Peso di spedizione	kg	23,5	30	36,5	42,5

(1) Isolamento 30/50 kcal / (h m<sup>3</sup>)

(2) Misurato a 3 m dall'unità

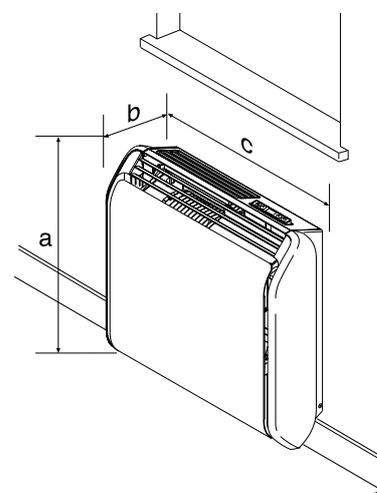
(3) Lunghezza equivalente

## DATI ERP

MODELLI		TCV Design 2F	TCV Design 4F	TCV Design 6F	TCV Design 8F
Indice di efficienza energetica		82%	82%	85%	84%
GCV	mg/kWh	129	128	129	120
Efficienza utile nominale $\eta_{th}$ nom.		92,80%	91,10%	92,90%	91,70%
Efficienza utile ridotta $\eta_{th}$ red.		91,70%	91,20%	91,50%	91,60%
Potenza elettrica assorbita alla potenza nominale		0,08	0,09	0,07	0,07
Potenza elettrica assorbita alla potenza ridotta		0,04	0,05	0,04	0,04
Potenza elettrica assorbita in stand-by		0,002	0,002	0,002	0,002
Classe energetica		C	C	B	B
Classe energetica con RiCLOUD		B	B	A	A

## DIMENSIONI DI INGOMBRO E PESI

MODELLI		TCV Design 2F	TCV Design 4F	TCV Design 6F	TCV Design 8F
c - Larghezza	mm	535	685	865	985
a - Altezza	mm	585	585	585	585
b - Profondità	mm	225	225	225	225
Peso	kg	21	27	34	41,2



## SCELTA POSIZIONE APPARECCHIO

Prima di procedere alle opere murarie, verificare che vi siano spazi sufficienti che consentano il corretto funzionamento dell'APPARECCHIO a gas e la sua manutenzione.

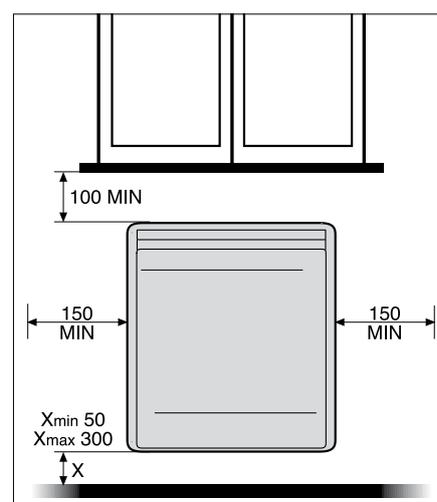
Per procedere correttamente, è importante appurare se la parete su cui si fisserà l'apparecchio sia di materiale adeguato a sostenerne il peso complessivo; a questo riguardo: verificare che i tasselli, in dotazione, per il fissaggio dell'APPARECCHIO siano idonei a sostenerne il peso tenendo conto del materiale con cui è costruita la parete, altrimenti sostituirli con altri più idonei.

Verificare che non vi siano perlinature in legno oppure in materiale plastico o di altri tipi non resistenti al calore, che potrebbero venire a contatto con i tubi di evacuazione fumi.

Il materiale della parete su cui si fisserà l'apparecchio deve resistere alle temperature dei condotti di scarico dei fumi (circa 180°C).

⚠ Nel caso di parete di materiale a bassa resistenza al calore è necessario realizzare un'intercapedine attorno al condotto di scarico dei fumi e coibentarla con materiali resistenti alle temperature presenti, oppure eseguire un foro che abbia un diametro maggiorato di almeno 4 cm rispetto a quello del tubo di scarico fumi.

⊘ E' vietato installare l'APPARECCHIO entro le zone di rispetto dei locali bagno/doccia o in prossimità di erogatori d'acqua. Per queste installazioni devono essere realizzate speciali protezioni che rendano l'apparecchio conforme alle Norme Elettriche di Sicurezza "specifiche".

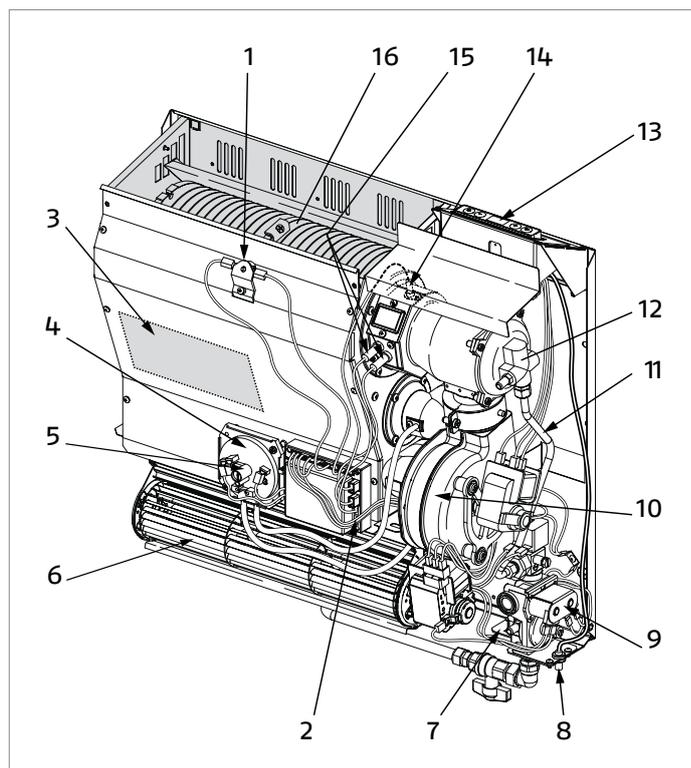


## TERMOCONVETTORI A GAS

Termoconvettori a gas

### STRUTTURA

1. Termostato sicurezza alto
2. Centralina di controllo
3. Targhetta tecnicavalvola gas
4. Fusibile di protezione
5. Pressostato
6. Ventilatore tangenziale
7. Spina di alimentazione elettrica
8. Clips e sonda ambiente
9. Valvola gas
10. Ventilatore centrifugo
11. Tubo alimentazione gas
12. Gruppo bruciatore
13. Comandi (standard)
14. Elettrodo rilevazione
15. Elettrodi accensione
16. Scambiatore di calore

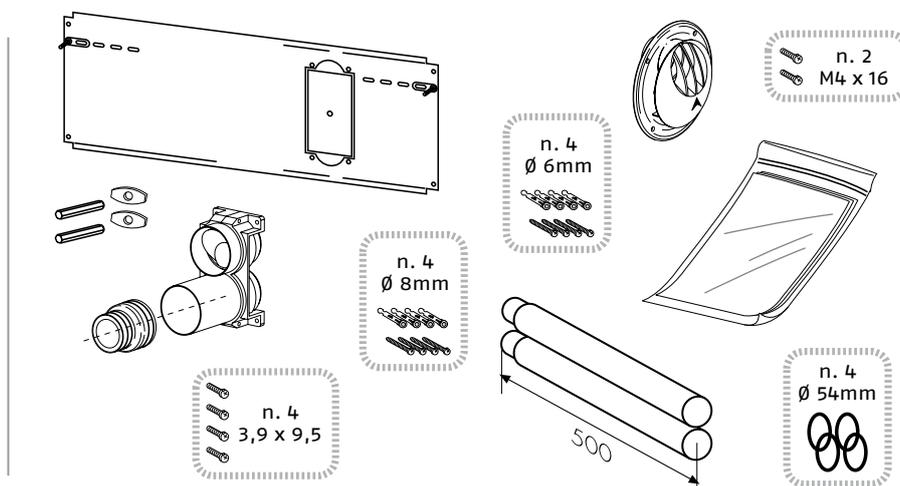
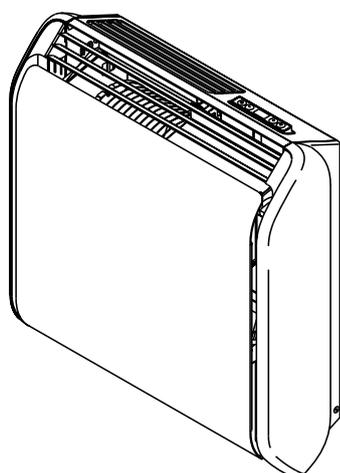


### RICEVIMENTO DEL PRODOTTO

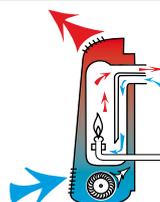
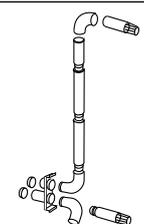
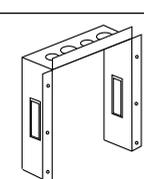
L'APPARECCHIO viene fornito protetto da un imballo in cartone che contiene:

- n. 1 Apparecchio
- n. 1 Comando manuale (già installato)
- n. 1 Dima in lamiera
- n. 1 Kit tubazioni:
  - n. 1 Raccordo adattatore
  - n. 1 Tubo aspirazione (L = 500mm)  
( $\varnothing$  32mm Mod. 2F - 4F) ( $\varnothing$  54mm Mod. 6F - 8F)
  - n. 1 Tubo scarico (L = 500mm)  
( $\varnothing$  32mm Mod. 2F - 4F) ( $\varnothing$  54mm Mod. 6F - 8F)
  - n. 1 Terminale esterno unico + tasselli  
( $\varnothing$  32mm Mod. 2F - 4F) ( $\varnothing$  54mm Mod. 6F - 8F)
- n. 4 O-Ring per tubazioni  $\varnothing$  54mm

- n. 1 Busta documenti:
  - n. 1 Libr. istruzioni per l'Utente
  - n. 1 Libr. per l'Installatore
  - n. 1 Kit trasformazione gas
  - n. 1 Libretto Ricoud Integrazione al manuale installatore e utente per TCV Design F
  - n. 1 Condizioni di garanzia
  - n. 1 Etichette garanzia
  - n. 1 Presa di corrente
  - n. 1 Dima in carta
- n. 1 Bustina con:
  - n. 2 colonnette per fissaggio apparecchio
  - n. 2 rondelle per fissaggio apparecchio
  - n. 4 viti  $\varnothing$  3,9x9,5 mm per fissaggio raccordo adattatore sulla dima in lamiera
  - n. 2 viti M4x16 mm assemblaggio terminale



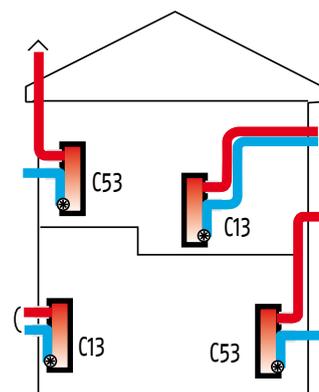
## ACCESSORI

IMMAGINE	DENOMINAZIONE COMMERCIALE	CODICE				
			2F	4F	6F	8F
	Kit tubazioni sdoppiate Ø 32 mm	4155876	•	•		
	Kit tubazioni sdoppiate Ø 54 mm	4155878	•	•	•	•
	Protezione parete in legno Ø 32 mm	20151102	•	•		
	Protezione parete in legno Ø 54 mm	20151103			•	•
	Supporto distanziatore muro	20151105	•			
	Supporto distanziatore muro	20151106		•		
	Supporto distanziatore muro	20151107			•	
	Supporto distanziatore muro	20151108				•
	Kit rubinetto gas 3/8"	20151109	•	•	•	•

## TIPO DI INSTALLAZIONE

I possibili tipi di installazione sono:

- C13 Con aspirazione aria ed evacuazione fumi vicini, sulla stessa parete  
 C53 Con aspirazione aria ed evacuazione fumi verticali, lontani fra di loro



Denominazione commerciale	Lunghezza massima equivalente			
	Kit scarico/aspirazione tubazioni unite Ø 32 mm con terminale unico (STANDARD)	Kit scarico/aspirazione tubazioni unite Ø 54 mm con terminale unico (STANDARD solo per 6F ed 8F)	Kit scarico/aspirazione tubazioni sdoppiate Ø 32 mm con terminali singoli (ACCESSORIO)	Kit scarico/aspirazione tubazioni sdoppiate Ø 54 mm con terminali singoli (ACCESSORIO)
TCV DESIGN 2F	5 m	15 m	10 m	15 m
TCV DESIGN 4F	1 m	15 m	3 m	15 m
TCV DESIGN 6F	-	15 m	-	15 m
TCV DESIGN 8F	-	10 m	-	10 m

## TERMOCONVETTORI A GAS

Termoconvettori a gas

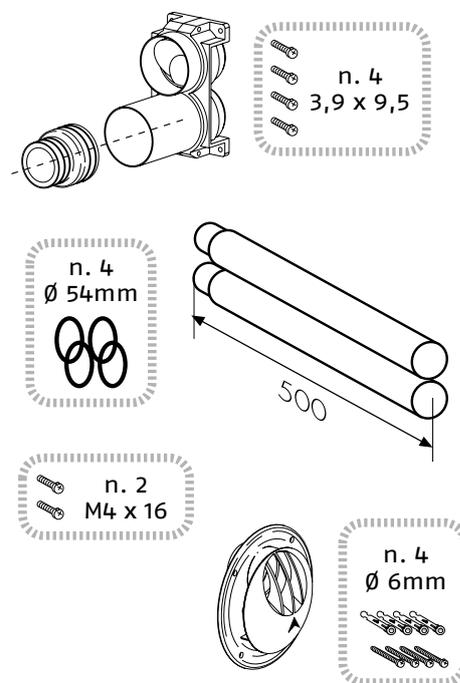
### TUBAZIONI SCARICO FUMI ED ASPIRAZIONE ARIA COMBURENTE

Per l'installazione dei termoconvettori è necessario disporre del KIT TUBAZIONI più adatto al tipo di aspirazione dell'aria comburente e di scarico dei fumi, da realizzare, ordinato separatamente dall'apparecchio e scelto fra i seguenti:

#### KIT TUBAZIONI PARALLELE CON TERMINALE UNICO - A CORREDO

Il Kit è composto da:

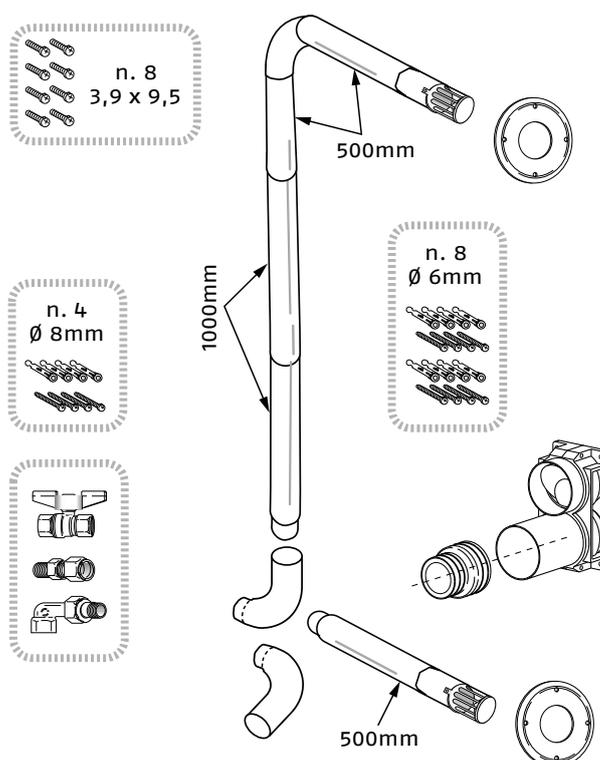
- n. 1 Raccordo adattatore
- n. 4 Viti  $\varnothing$  3,9 mm per fissaggio del Raccordo adattatore alla dima in lamiera
- n. 1 Terminale unico
- n. 4 Tasselli  $\varnothing$  6 mm per fissaggio Terminale unico
- n. 2 Viti di assemblaggio terminale
- n. 1 Tubo aspirazione da 500 mm di lunghezza (diametro 32 mm per modelli 2F e 4F) (diametro 54 mm per modelli 6F e 8F)
- n. 1 Tubo scarico da 500 mm di lunghezza (diametro 32 mm per modelli 2F e 4F) (diametro 54 mm per modelli 6F e 8F)
- n. 4 O-Ring per tubazioni da 54 mm



#### KIT TUBAZIONI SDOPPIATE CON TERMINALI SEPARATI

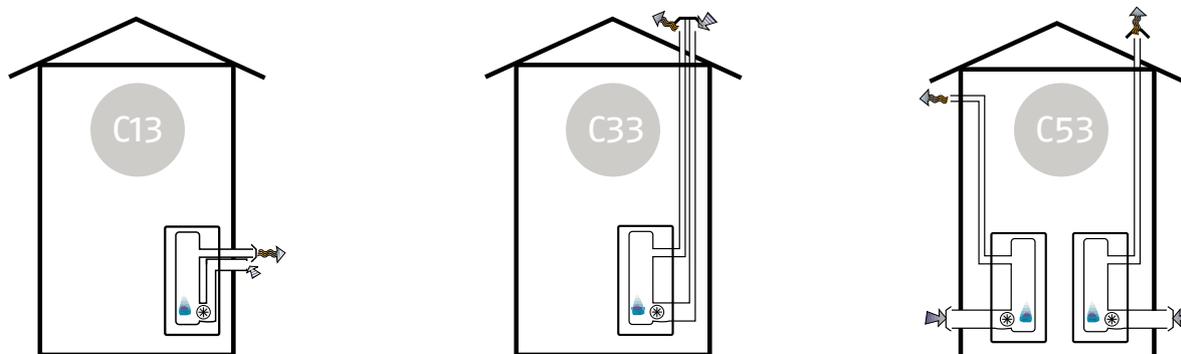
Il Kit è composto da:

- n. 1 Rubinetto gas con raccorderia
- n. 1 Raccordo adattatore
- n. 4 Viti  $\varnothing$  3,9 mm per fissaggio del raccordo adattatore
- n. 4 Tasselli  $\varnothing$  8 mm per fissaggio dima
- n. 3 Curve (diametro 32 mm per modelli 2F e 4F) (diametro 54 mm per modelli 6F e 8F)
- n. 2 Terminali separati
- n. 4 Viti  $\varnothing$  3,9 mm per fissaggio terminali
- n. 2 Flange in acciaio inox per terminali
- n. 8 Tasselli  $\varnothing$  6 mm per fissaggio flange
- n. 1 Manicotto riduzione antivibrante
- n. 3 Tubi da 500 mm di lunghezza (diametro 32 mm per modelli 2F e 4F) (diametro 54 mm per modelli 6F e 8F)
- n. 2 Tubi da 1000 mm di lunghezza (diametro 32 mm per modelli 2F e 4F) (diametro 54 mm per modelli 6F e 8F)



## TIPI DI INSTALLAZIONE SCARICO FUMI

Di seguito è rappresentato il tipo di installazione delle tubazioni (aspirazione e scarico) secondo le indicazioni della norma UNI CIG 7129 vigente, per i prodotti che hanno le seguenti caratteristiche costruttive e di installazione.



## MONTAGGIO DELLE TUBAZIONI SCARICO FUMI ED ASPIRAZIONE ARIA COMBURENTE

Prima di effettuare il montaggio dei Kit Tubazioni verificare che siano rispettate sia la lunghezza MAX dei tubi, sia la perdita di carico MAX ammessa.

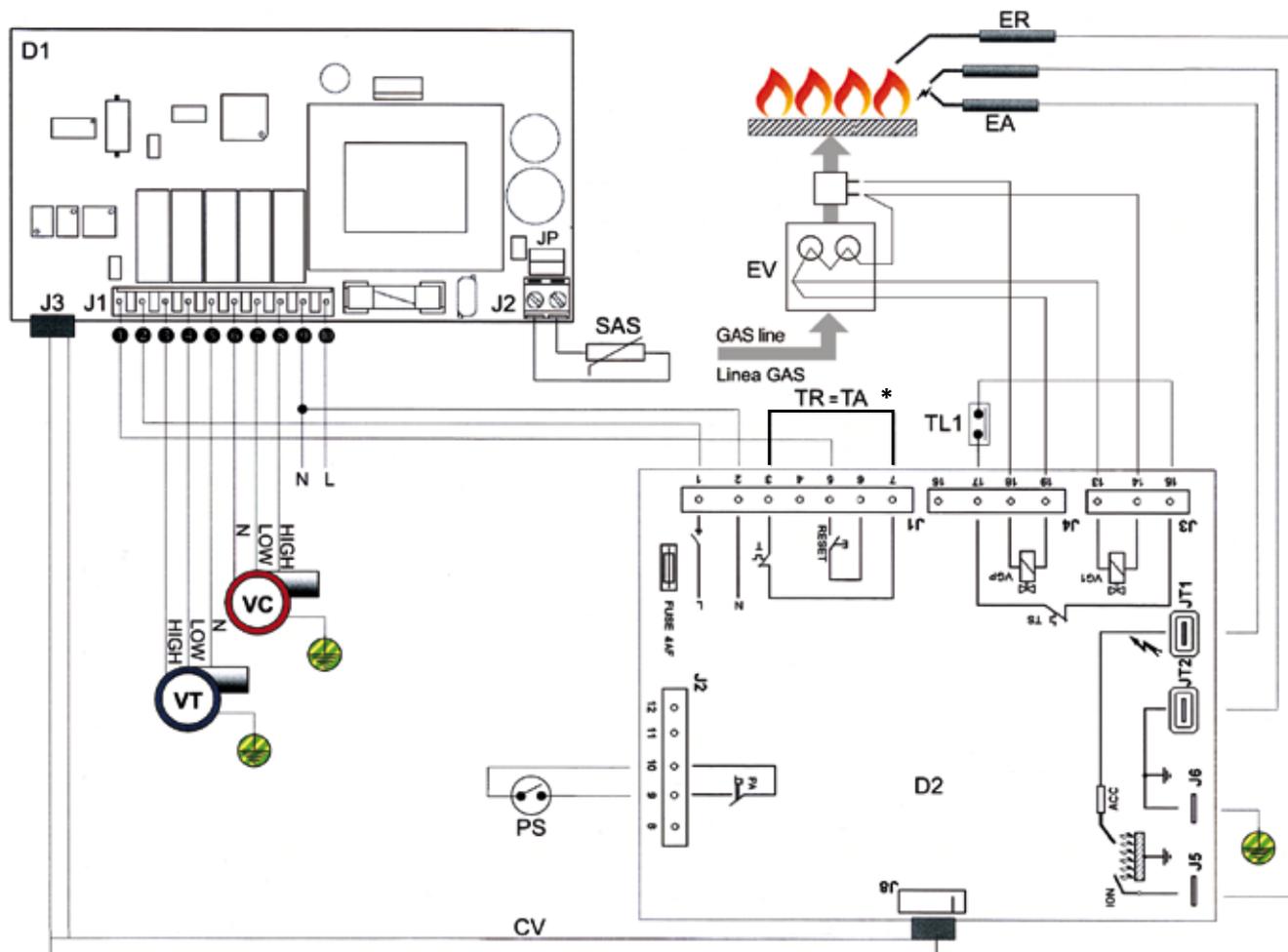
MODELLI		TCV Design 2F		TCV Design 4F		TCV Design 6F	TCV Design 8F
Ø Tubi di scarico fumi/aspirazione aria	mm	32	54	32	54	54	54
Ø Foro parete per tubi con Terminale Singolo	mm	65	110	65	110	110	110
Lunghezza max. con terminale unico aspirazione aria + scarico fumi	m	5	15	1	15	15	15
Lunghezza max. con terminali singoli aspirazione aria + scarico fumi	m	10	15	3	15	15	10
Lunghezza MIN tubi complessiva	mm	80	80	80	80	80	80
Perdita di carico tubo L = 500mm	Pa	3	0,5	6	0,6	0,8	1,2
Perdita di carico tubo L = 1000mm	Pa	5	0,7	11	1	1,6	2,25
Perdita di carico Terminale Singolo	Pa	5,8	0,7	12,2	1,5	0,05	0,7
Perdita di carico MAX ammessa (*)	Pa	-	4,4	-	9	0,3	4,3
Perdita di carico curva 90°	Pa	5	2	9	4	4	6
Perdita di carico curva 90° pressofusa	Pa	50	20	50	20	30	25

(\*) Somma delle perdite di carico della tubazione aspirazione aria e della tubazione scarico fumi.

## TERMOCONVETTORI A GAS

Termoconvettori a gas

### SCHEMA ELETTRICO FUNZIONALE



⚠ \* In caso di collegamento con RiCLOUD, togliere il ponte tra i morsetti 3) e 7) ed eseguire i collegamenti come indicato sul libretto integrazione RiCLOUD.

CV Cavo comunicazione schede  
D1 Pannello comandi  
D2 Scheda Combustione/sicurezza  
EA Elettrodo di accensione  
ER Elettrodo di rilevamento fiamma  
EV Elettrovalvola gas

PS Pressostato  
SAS Sonda Temperatura Ambiente  
TR Interruzione sonda ambiente  
TL1 Termostato lavoro  
VC Ventilatore di combustione  
VT Ventilatore Tangenziale

## COLLEGAMENTI ELETTRICI

L'installazione dell'apparecchio deve essere effettuata da **impresa abilitata** ai sensi della vigente legge che a fine lavoro rilasci al proprietario la dichiarazione di conformità di installazione realizzata a regola d'arte, secondo le vigenti norme nazionali ed eventuali normative locali in conformità a quanto previsto dalla vigente legge ed alle indicazioni fornite dal Costruttore nel libretto per l'installazione a corredo del prodotto.

Tutti i nostri prodotti escono dalla fabbrica completamente cablati e completi di presa per l'allacciamento alla rete di alimentazione elettrica. E' necessario solo realizzare un cavo di alimentazione di tipo HAR H05 RRF con sezione MIN di 1 mm<sup>2</sup> usando, per la connessione all'apparecchio, la presa volante fornita a corredo realizzando il cavo di TERRA più lungo di 2 cm rispetto ai conduttori di FASE e NEUTRO. Collegare l'altro estremo del cavo ad una presa o interruttore onnipolare, conformi alle norme CEI, connessi ad un efficace impianto di TERRA.

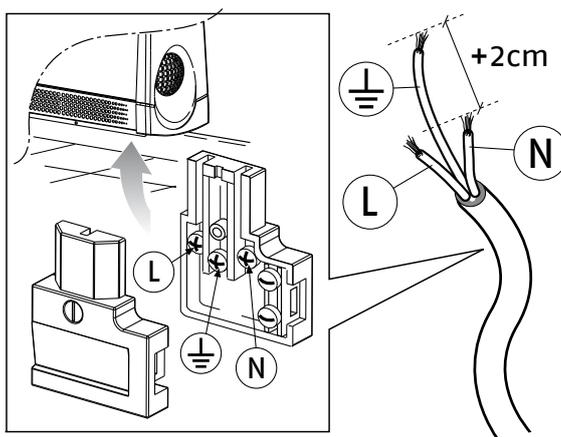
Per il cablaggio del cronotermostato RiCloud o del ricevitore RF o del trasmettitore WiFi (WiFi box) vedere il manuale "Ricoud Integrazione al manuale installatore e utente per TCV Design F".

Il Costruttore dell'apparecchio non può essere considerato responsabile per eventuali danni causati dalla mancanza di messa a terra dell'impianto.

Per interventi di natura elettrica fare riferimento allo schema incluso nel libretto per l'installazione.

Prevedere un dispositivo di disconnessione dalla rete elettrica a monte del cavo di alimentazione (interruttore onnipolare o spina), tale da garantire una apertura dei contatti di almeno 3 mm.

- ⚠ E' obbligatorio realizzare un collegamento ad un efficace impianto di TERRA.  
Sguainare il conduttore di TERRA ad una lunghezza di almeno 20 mm maggiore degli altri due cavi.
- ⊘ E' vietato l'uso dei tubi gas e/o acqua per la messa a terra dell'apparecchio.



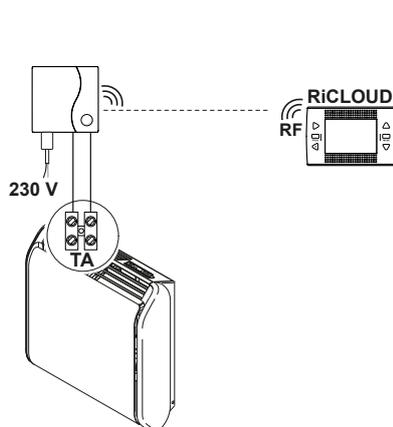


## CONTROLLO CON SISTEMA RiCLOUD

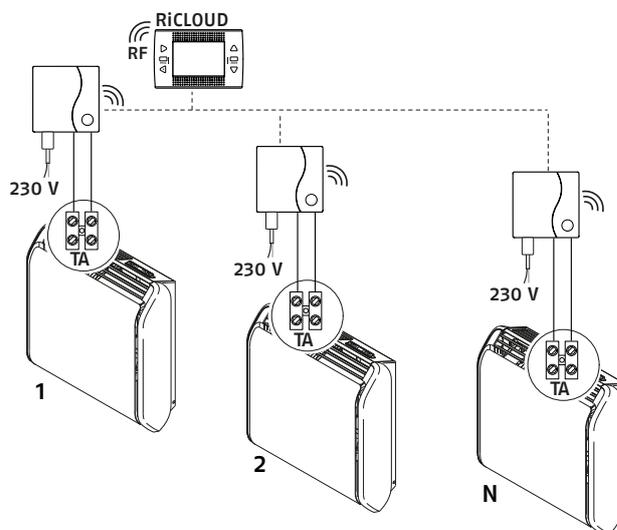
L'abbinamento all'accessorio RiCloud consente di impostare in riscaldamento le fasce orarie giornaliere di accensione/spengimento dell'apparecchio con programmazione settimanale in relazione alla temperatura rilevata dal cronotermostato rispetto al set impostato e di sfruttare le funzioni tipiche del RiCloud. E' possibile abbinare un RiCloud a più termoconvettori che verranno controllati in broadcasting. La connessione può essere effettuata cablando direttamente il RiCloud ai termoconvettori da gestire o può essere di tipo wireless grazie all'installazione all'interno del mantello del ricevitore RF fornito come accessorio.

## SCHEMI PRATICI DI INSTALLAZIONE

### SINGOLA STANZA - CRONOTERMOSTATO - WIRELESS



### BROADCAST - CRONOTERMOSTATO - WIRELESS



#### Legenda

**RF** Comunicazione in radio frequenza (868 MHz)

**WiFi** Comunicazione in WiFi (2.4 GHz)

Modem/router WiFi

Connessione internet

Smartphone/Tablet (Android/iOS)

**L** Fase

**F** Neutro

**TA** Collegamento termostato ambiente, contatto pulito ON/OFF (max 0,25A@230V)

Configurare i ricevitori RF come ricevitori per valvola di zona.

Per le soluzioni con cronotermostato cablato, fare riferimento al libretto di integrazione RiCLOUD.

## TERMOCONVETTORI A GAS

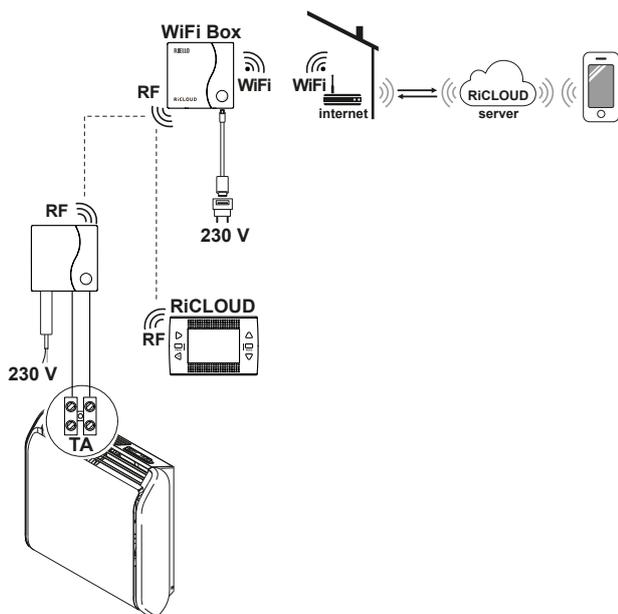
Termoconvettori a gas

### CONTROLLO WI-FI

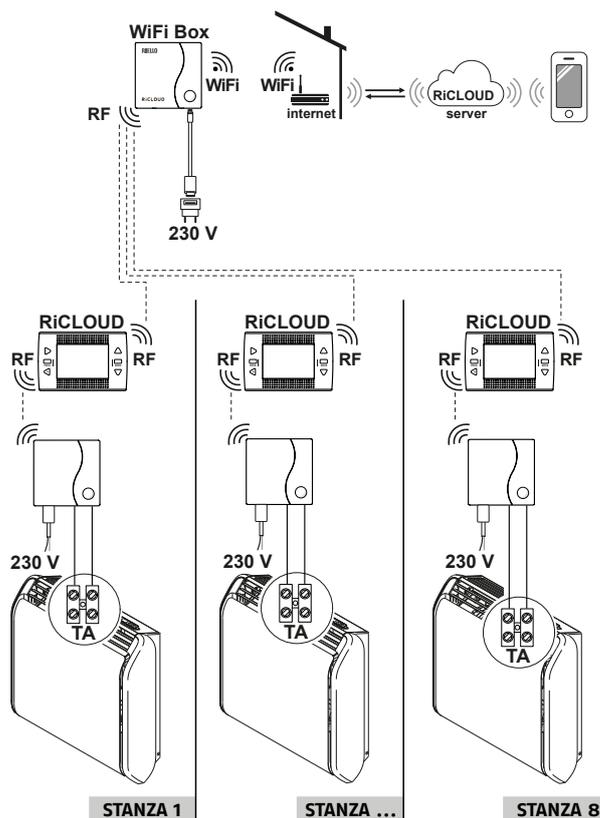
Con il kit Wi-Fi ed il ricevitore RF disponibile come accessori, il comfort della propria abitazione può essere gestito comodamente anche fuori casa grazie alla connessione internet.

L'APP Riello dedicata, scaricabile gratuitamente per sistemi IOS e Android, diventa un'estensione del cronotermostato RiCloud, comunque indispensabile per il controllo da remoto dell'unità, così da impostare la programmazione oraria da smartphone e tablet.

#### SINGOLA STANZA – CRONOTERMOSTATO E APP – WIRELESS



#### MAX 8 CRONOTERMOSTATI – CRONOTERMOSTATO E APP – WIRELESS



#### Legenda

))) RF Comunicazione in radio frequenza (868 MHz)

WiFi Comunicazione in WiFi (2.4 GHz)

Modem/router WiFi

))) Connessione internet

Smartphone/Tablet (Android/IOS)

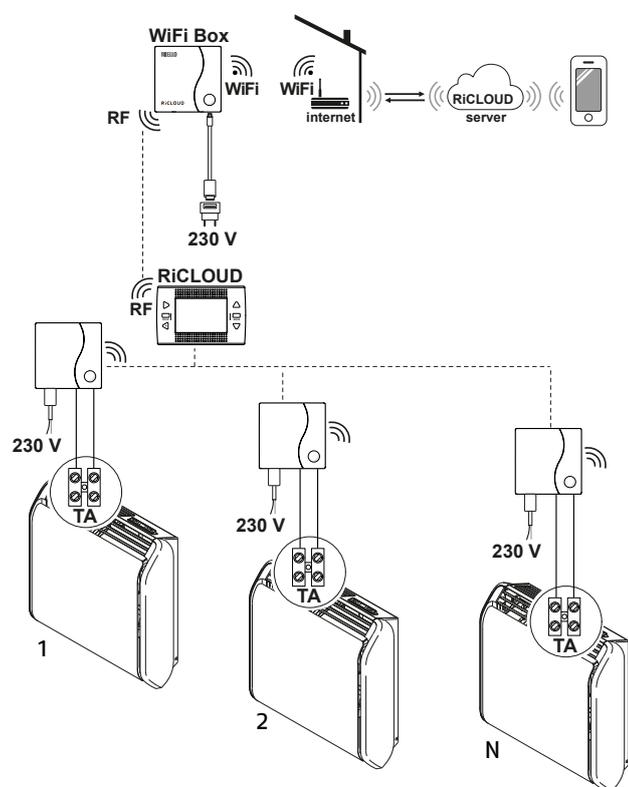
L Fase

F Neutro

TA Collegamento termostato ambiente, contatto pulito ON/OFF (max 0,25A@230V)

⚠ Configurare i ricevitori RF come ricevitori per valvola di zona.

## BROADCAST - CRONOTERMOSTATO E APP - WIRELESS

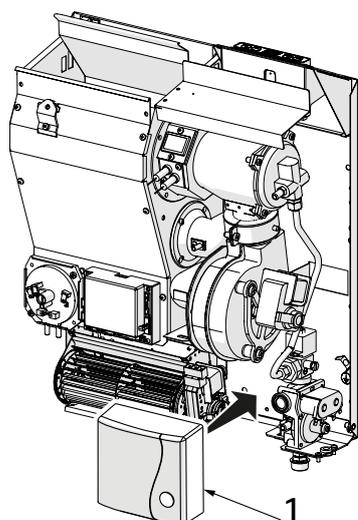


⚠ Per le soluzioni con cronotermostato cablato, fare riferimento al libretto di integrazione RiCLOUD.

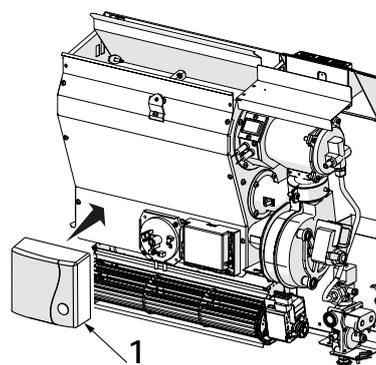
⚠ Configurare i ricevitori RF come ricevitori per valvola di zona.

Per i collegamenti elettrici usare i Faston forniti a corredo dei termoconvettori e seguire le indicazioni riportate sul libretto di integrazione RiCLOUD. Ci limitiamo ad evidenziare che i ricevitori RF possono essere installati "a scomparsa" a bordo macchina.

TCV Design 2F



TCV Design 4-6-8F



- Posizionare grazie al supporto magnetico di cui è dotata la base, il ricevitore RF 1) in una delle posizioni indicate di seguito a seconda della taglia del termoconvettore.
- Rimontare il mantello e serrare le viti avendo cura di non stringere troppo.

## TERMOCONVETTORI A GAS

### Termoconvettori a gas

#### DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO SINTETICO

Termoconvettore ad alto rendimento con bruciatore atmosferico di gas e camera di combustione stagna a tiraggio forzato con distribuzione del calore a mezzo di ventilatore tangenziale e di accensione/controllo gas automatico a ionizzazione. Apparecchio idoneo per il riscaldamento indipendente.

#### DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO

Il termoconvettore a gas è composto da:

- Mantello in lamiera di alluminio e fianchi in ABS
- Camera di combustione stagna rispetto all'ambiente
- Scambiatore modulare di calore in pressofusione di alluminio a bassa resistenza con ampia alettatura esterna ed interna
- Bruciatore atmosferico multigas in acciaio inox
- Accensione elettronica automatica
- Pannello di comando a bordo macchina
- Possibilità di collegamento a cronotermostato RiCLOUD per accensione e spegnimento dell'unità con temporizzatore giornaliero e settimanale
- Controllo di gas con sicurezza positiva a ionizzazione di fiamma
- Regolatore/stabilizzatore della pressione del gas
- Ventilatore tangenziale di ricircolo dell'aria ambiente con controllo automatico
- Ventilatore centrifugo fumi con pressostato di sicurezza sul volume d'aria
- Condotti di aspirazione aria ed espulsione fumi separati
- Regolamento (UE) 2016/426 (GAR)
- Direttiva Compatibilità Elettromagnetica 2014/30/UE
- Direttiva Bassa Tensione 2014/35/UE
- Regolamento 2015/1186 Ecolabelling
- Regolamento 2015/1188 Ecodesign

#### MATERIALE A CORREDO

- Presa aria e scarico fumi
- Kit conversione GPL
- Vaschetta per l'umidificazione
- Dima di montaggio
- Maschera esecuzione fori

#### ACCESSORI

Sono disponibili i seguenti accessori:

- Kit tubazioni sdoppiate Ø 32 mm (per modelli TCV Design 2F e 4F)
- Kit tubazioni sdoppiate Ø 54 mm (per tutti i modelli)
- Protezione parete in legno Ø 32 mm (per modelli TCV Design 2F e 4F)
- Protezione parete in legno Ø 54 mm (per modelli TCV Design 6F e 8F)
- Supporto distanziale muro (per modello TCV Design 2F)
- Supporto distanziale muro (per modello TCV Design 4F)
- Supporto distanziale muro (per modello TCV Design 6F)
- Supporto distanziale muro (per modello TCV Design 8F)
- Kit rubinetto gas 3/8"
- Sistema RiCLOUD per il controllo ambiente e l'eventuale accensione/spegnimento a distanza





RIELLO S.p.A. - 37045 Legnago (VR)  
tel. +39 0442 630111 - fax +39 0442 630371  
[www.riello.com](http://www.riello.com)

Poichè l'Azienda è costantemente impegnata nel continuo perfezionamento di tutta la sua produzione, le caratteristiche estetiche e dimensionali, i dati tecnici, gli equipaggiamenti e gli accessori, possono essere soggetti a variazione.

**RIELLO**