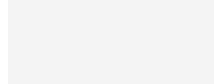
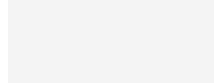
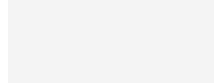


# Accessori Caldaie

Accessori termoregolazione modulante	Codice		Genus Premium HP, Genus Premium Solar FS, GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS Premium System, Clas B Premium	GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B	Kairos In, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Egis Premium IN	
Ripetitore per dispositivi modulanti senza fili (necessario per installazione con i codici 3318235 3318236)	3318237		●	●	●	●	
Ricevitori per dispositivi modulanti senza fili (necessario per installazione con i codici 3318235 3318236)	3318448		●	●	●	●	
Interfaccia BUS per dispositivi modulanti (necessario per installazione con i codici 3318230 3318235-3318236-3318447-3318448)	3318229		di serie	●	di serie	di serie	
Accessori termoregolazione on-off	Codice		TUTTA LA GAMMA				
Cronotermostato on/off T - Control con fili -Programmazione riscaldamento.	3318239		●				
Cronotermostato on/off T - Control senza fili -Programmazione riscaldamento. (da ordinare unitamente al ricevitore per dispositivi on/off cod. 3318240)	3318241		●				
Termostato ambiente on/off	3318238		●				
Ricevitori per dispositivi on/off senza fili (necessario per installazione cod. 3318241)	3318240		●				



## Clima Manager

Il controllo remoto Clima Manager, permette un controllo totale dell'impianto di riscaldamento in modo pratico ed immediato.

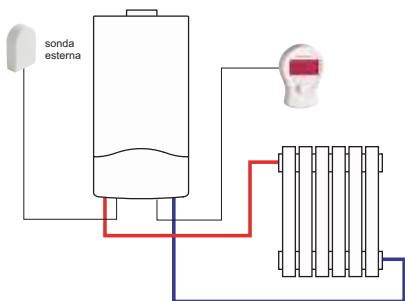
Dall'ampio display LCD è possibile controllare:

- Programmazione oraria e settimanale
- Regolazione della temperatura sanitaria e riscaldamento
- Attivazione funzione AUTO

Inoltre si possono controllare tutti i parametri gestibili da caldaia.

## Funzione AUTO e termoregolazione

La combinazione tra l'innovativa funzione AUTO delle caldaie Ariston e i dispositivi di termoregolazione consente di ottenere risultati misurabili sia in termini di risparmio energetico che di comfort.



Caldaia convenzionale  
di vecchia generazione <sup>(ii)</sup>



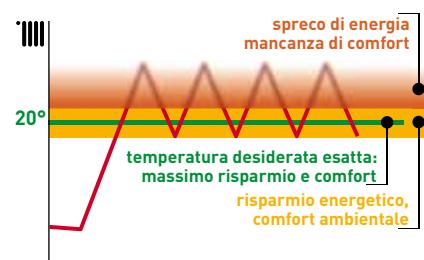
Una buona termoregolazione climatica si basa sulla valutazione delle effettive necessità di calore dell'abitazione. I principali parametri che la influenzano sono le caratteristiche dell'impianto e le condizioni climatiche ed ambientali:

- Temperatura mandata impianto
- Temperatura interna dell'abitazione
- Temperatura esterna

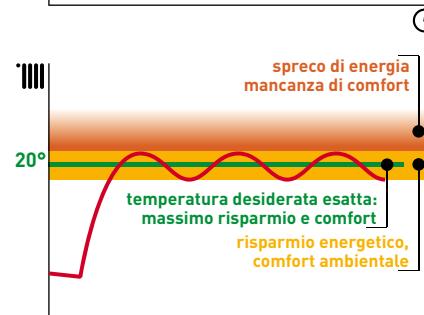
I dispositivi di termoregolazione permettono di controllare continuamente la temperatura interna ed esterna, inviando l'informazione alla caldaia che in questo modo lavora al corretto regime di potenza e alla giusta temperatura di mandata senza sprechi, bruschi on-off e con minore usura e rumorosità.

- No comfort, evidenti picchi di sovratemperatura
- Dispersione energia, consumi elevati
- Stress termici e meccanici ed usura della caldaia

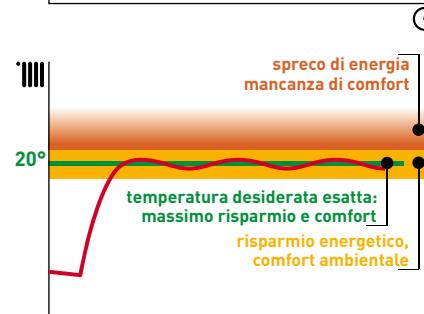
<sup>(ii)</sup> Caldaia tradizionale 2 stelle di rendimento



Caldaie Ariston con funzione AUTO e termoregolazione esterna MODULANTE:



- Minori picchi di sovratemperatura ed aumento del comfort
- Riduzione dei consumi fino al 32% (con caldaia a condensazione e impianto bassa temperatura)



- Comfort e stabilità di temperatura ideale
- Riduzione dei consumi fino al 35%

(con caldaia a condensazione e impianto bassa temperatura)

- Riduzione del consumo elettrico e della rumorosità

\*In alternativa utilizzabile sensore ambiente modulante

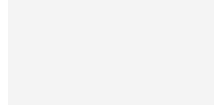
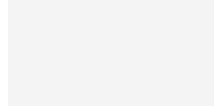


Caldaie Ariston con funzione AUTO e termoregolazione ambientale ed esterna MODULANTE:

# Accessori Caldaie

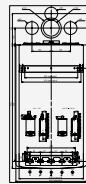
Accessori termoregolazione modulante	Codice		Genus Premium HP, Genus Premium Solar FS, GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS Premium System, Clas B Premium	GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B	Kairos In, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Egis Premium IN	
<b>Controllo remoto modulante Clima Manager con fili</b> -Controllo da remoto di tutte le funzioni della caldaia. -Programmazione riscaldamento. -Attivazione termoregolazione -Visualizzazione funzionamento impianto solare (se collegato) -Sensore modulante per la rilevazione scorrivole della temperatura ambiente	3318230		●	●	di serie	● Clima- Control di serie	
<b>Sensore ambiente modulante con fili</b> -Sensore modulante per la rilevazione scorrivole della temperatura ambiente	3318447		●	● necessita 3318229	●	●	
<b>Sensore ambiente modulante senza fili</b> -Sensore modulante per la rilevazione scorrivole della temperatura ambiente  da ordinare unitamente al ripetitore per dispositivi modulanti e al ricevitore per dispositivi modulanti 3318237 e 3318448	3318235		●	● necessita 3318229	●	●	
<b>Sonda esterna con fili</b> -Sensore modulante per la rilevazione scorrivole della temperatura esterna	3318232		●	●	di serie	di serie	
<b>Sonda esterna senza fili</b> -Sensore modulante per la rilevazione scorrivole della temperatura esterna  da ordinare unitamente al ripetitore per dispositivi modulanti e al ricevitore per dispositivi modulanti 3318237 e 3318448	3318236		●	● necessita 3318229	●	●	

# Accessori Caldaie

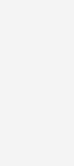
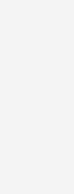
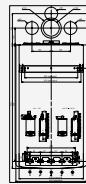
Accessori termoregolazione modulante	Codice		Genus Premium HP, Genus Premium Solar FS, GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS Premium System, Clas B Premium	GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B	Kairos In, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Egis Premium IN	
Ripetitore per dispositivi modulanti senza fili (necessario per installazione con i codici 3318235 3318236)	3318237		●	●	●	●	
Ricevitori per dispositivi modulanti senza fili (necessario per installazione con i codici 3318235 3318236)	3318448		●	●	●	●	
Interfaccia BUS per dispositivi modulanti (necessario per installazione con i codici 3318230 3318235-3318236-3318447-3318448)	3318229		di serie	●	di serie	di serie	
Accessori termoregolazione on-off	Codice		TUTTA LA GAMMA				
Cronotermostato on/off T - Control con fili -Programmazione riscaldamento.	3318239		●				
Cronotermostato on/off T - Control senza fili -Programmazione riscaldamento. (da ordinare unitamente al ricevitore per dispositivi on/off cod. 3318240)	3318241		●				
Termostato ambiente on/off	3318238		●				
Ricevitori per dispositivi on/off senza fili (necessario per installazione cod. 3318241)	3318240		●				

# Accessori Caldaie

Dime di installazione	Codice		GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, GENUS, CLAS, CLAS System, EGIS	Clas B Premium, Cclas B	GENUS Premium Ext, GENUS Ext
Dima metallica contiene dima di montaggio universale metallica con "livella a bolla" di posizionamento; istruzioni per l'installazione dei raccordi idraulici, della staffa di aggancio a muro ed agli scarichi fumi; borsa di trasporto in tela	3318246		●		
Kit dima in cartonplastica (confezione 5 Pz)	3318245		●		
Kit dime in cartonplastica (confezione 5Pz)	3318431				●
Dima in cartonistica caldaie bollitore (confezione 5Pz)	3318432			●	

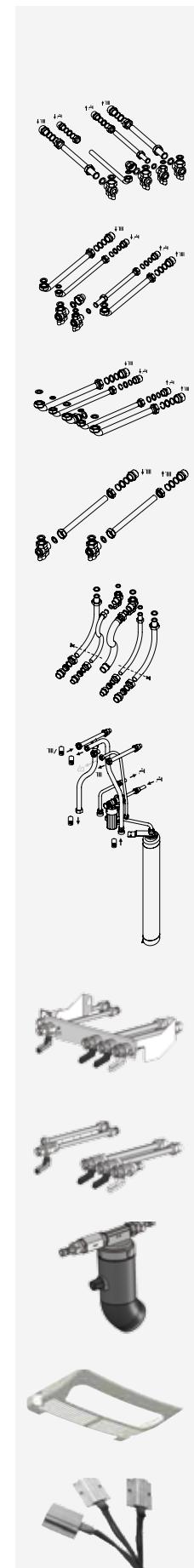


Accessori trasformazione gas	Codice		MODelli A CONDENsAZIONE				MODelli CONVENTZIONALI			
			12	18-24 25	30	35	24		28-30	
			FF	FF	FF	FF	CF	FF	CF	FF
Kit trasf. gpl caldaie condensazione 12 Kw	3678453		●							
Kit trasf. gpl caldaie condensazione 18-24-25 kW	3678345			●						
Kit trasf. gpl caldaie condensazione 30 kW	3678346				●					
Kit trasf. gpl caldaie condensazione 35 kW	3678347					●				
Kit trasf. metano/GPL Genus Premium Solar FS contiene: serie di diaframmi per tutte le potenze	3123506		Solar FS	Solar FS	Solar FS					
Kit trasf. gpl caldaie convenzionali 24 kW CF/FF (esclusa Egis)	3318261						●	●		
Kit trasf. gpl caldaie convenzionali 28 CF - 32 FF	3318327						solo Egis	solo Egis	●	●
Kit trasf. gpl caldaie convenzionali 28-30 kW FF	3318264								●	
Kit trasf. aria propanata caldaie convenzionali 24 kW CF/FF e 28 kW CF	3318268						●	●	●	
Kit trasf. aria propanata caldaie convenzionali 28/32 KW FF	3318269								●	●



# Accessori Caldaie

Accessori idraulici Caldaie murali e da esterno	Codice		GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS, CLAS, EGIS	GENUS Premium System, CLAS System	Clas B Premium, Clas B	GENUS Premium Ext, GENUS Ext
<b>Kit prima installazione (4 rubinetti)</b> contiene: tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" tubi e rubinetti mandata/ritorno sanitario 1/2" raccordo gas ø18 rubinetto gas 3/4" M	3318228		●			●
<b>Kit prima installazione (2 rubinetti)</b> contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" tubi mandata/ritorno sanitario 1/2" raccordo gas ø18 rubinetto gas 3/4" M rubinetto ingresso sanitario 1/2"	3318224		●			●
<b>Kit cantiere</b> contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" tubi mandata/ritorno sanitario 1/2"	3318222		●			●
<b>Kit 2 rubinetti riscaldamento</b> contiene: tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4"	3318225		●	●		●
<b>Kit di sostituzione universale</b> contiene: tubi flessibili mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M tubi flessibili ingresso/uscita sanitario 1/2" M tubo gas 3/4" M rubinetto gas 3/4" M rubinetto ingresso sanitario 1/2" M	3318227		●	●	●	●
<b>Kit collegamento bollitore MULTI</b> tubi in rame e raccordi per impianto di riscaldamento, tubi flessibili in acciaio inox isolati per connessione caldaia-bollitore, tubi in rame e raccordi per impianto sanitario, tubo flessibile sanitario per caricamento impianto, vaso espansione sanitario da 4 litri con staffa, gruppo di sicurezza idraulico completo di rubi- netto acqua fredda integrato, sifone e tubo di scarico, manopola per regolazione temperatura bollitore a bordo caldaia. Valvola a 3 vie integrata e sonda bollitore di serie  si consiglia di ordinare unitamente al 3318228	3318334			●		
<b>Kit Barretta caldaie con bollitore</b> contiene: tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M guarnizioni e staffa di aggancio	3318434				●	
<b>Kit idraulico Tubi+4 Rubinetti caldaie con bollitore</b> contiene: tubi e rubinetti mandata/ritorno riscaldamento 3/4" M tubi ingresso/uscita e rubinetto ingresso sanitario 1/2" M tubo gas ø18 e rubinetto gas 3/4" M guarnizioni	3318435				●	
<b>kit ricircolo caldaie con bollitore</b> contiene: pompa di ricircolo, valvola di non ritorno e tubi di connessione	3678478				●	
<b>Carter copriraccordi G40</b> (di serie)	3318259		di serie	di serie		
<b>Carter copriraccordi G44</b> (di serie)	3318260		di serie	di serie		
<b>Kit resistenze antigelo</b> per l'estensione della protezione antigelo fino a -20 °C - con caldaia collegata a rete elettrica e gas	3318401					●

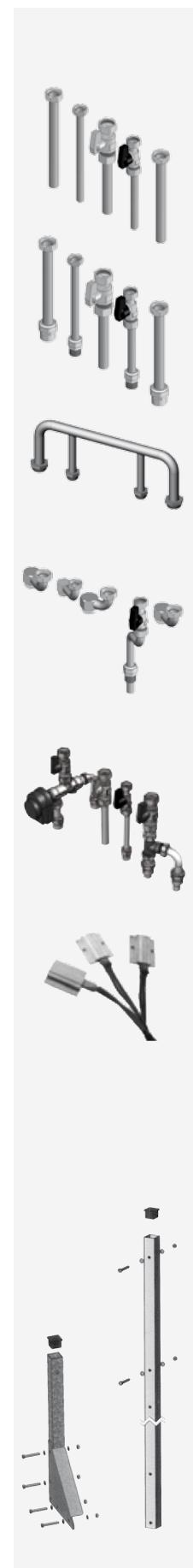


# Accessori Caldaie

Accessori idraulici e installazione caldaie incasso	Codice		Kairos In	Genus Premium IN, Egis Premium IN, Genus IN	Genus Premium IN System, Genus IN System
<b>Kairos IN - unità da incasso</b> Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione	3318467		●		
<b>Kairos IN - Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale</b>	3318480		●		
<b>Kairos IN - kit predisposizione</b> per il collegamento idraulico sanitario/riscaldamento nel caso di sola predisposizione solare  Se non installato 3318474	3318477		●		
<b>Kairos IN - Kit resistenze antigelo</b> per l'estensione della protezione antigelo fino a -10 °C	3318479		●		
<b>Unità da incasso in lamiera</b> Fondo e pareti pretranciate per collegamenti idraulici e fumisteria. Assenza di svergolamento e infiltrazioni. contiene dima di installazione	3318397			●	●
<b>Pannello superiore box incasso in lamiera pretranciato per scarico frontale</b>	3318400			●	●
<b>Kit 4 rubinetti+prova tenuta impianto</b> contiene: rubinetto intercettazione impianto 3/4" m-f attacco ogiva ø18 rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14 raccordo uscita sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14 tubo prova tenuta impianto (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)	3318185			●	●
<b>Kit 4 rubinetti con disconnettore</b> contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14 tubi ingresso/uscita sanitario 1/2" disconnettore per caricamento (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)	3318402			●	●

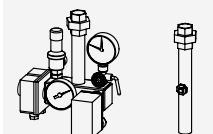
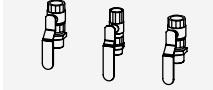
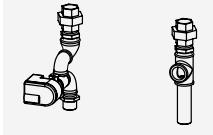
# Accessori Caldaie

Accessori idraulici e installazione caldaie incasso	Codice	Kiros In	Genus Premium IN, Egis Premium IN, Genus IN	Genus Premium IN System, Genus IN System
<b>Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda)</b> contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14 tubo uscita sanitario 1/2" (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento)	3318186		●	●
<b>Kit 2 rubinetti (gas e acqua fredda) - Attacchi a vassoio</b> (utilizzabile con versioni system in configurazione solo riscaldamento) contiene: tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14 tubi ingresso/uscita sanitario 1/2" guarnizioni	3318406		●	●
<b>Kit prova impianto</b> contiene: tubo prova tenuta impianto	3318405		●	●
<b>Kit specifico per sostituzione Selecta In (Condens) - Tec In</b> (necessario per installare una caldaia da incasso della nuova gamma ove siano predisposti i collegamenti per le caldaie Selecta In, Selecta In Condens e Tec In) contiene: raccordi adattatori mandata/ritorno riscaldamento raccordo adattatore gas tubo e raccordo adattatore ingresso sanitario raccordo adattatore uscita sanitario 1/2"	3318404		●	●
<b>Kit collegamento bollitore incasso</b> Per predisporre il collegamento a bollitore generico. contiene: rubinetti intercettazione impianto 3/4" m-f attacco ogiva ø18 tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" rubinetto gas da 3/4" m-f attacco ogiva ø18 rubinetto ingresso sanitario 1/2" m-f attacco ogiva ø14 tubo uscita sanitario 1/2" tubi mandata/ritorno bollitore 3/4" valvola a tre vie con motore sonda bollitore	3318403			●
<b>Kit resistenze antigelò</b> per l'estensione della protezione antigelò fino a -20 °C con caldaia collegata a rete elettrica	3318401		●	



Accessori di posa Genus Premium HP	Codice	Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW
<b>Montante per installazione autoportante</b>	3580770	●	●
<b>Piede e angolare per installazione autoportante</b> da ordinare unitamente al montante 3580770	3580772	●	●

# Accessori Caldaie

Accessori di posa Genus Premium HP	Codice		Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW	
Schiendale per installazione murale e autoportante 45-65 kW in metallo per installazione murale o autoportante	3580771			●	
Schiendale per installazione murale e autoportante 85-100 kW in metallo per installazione murale o autoportante	3590208		●		
Accessori idraulici Genus Premium HP installazione singola	Codice		Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW	
Kit ISPESL per installazione singola contiene: manometro e termometro ISPESL termostato e pressostato valvola di sicurezza ISPESL	3580785		●	●	
Kit rubinetti di arresto per installazione singola	3580788		●	●	
Kit circolatore HP 85-100 - esterno per installazione singola	3590220		●		
Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 45 - 65 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno	3580786			●	
Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 85 - 100 kW contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno	3590212		●		
Collettore per installazione singola 45 - 65 kW compensatore idraulico con collegamenti Ø1"	3580787			●	
Collettore per installazione singola 85 - 100 kW compensatore idraulico con collegamenti Ø1"	3590213		●		
Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 45 - 65 kW	3580903			●	
Valvola di intercettazione combustibile per installazione singola 85 - 100 kW	3590217		●		

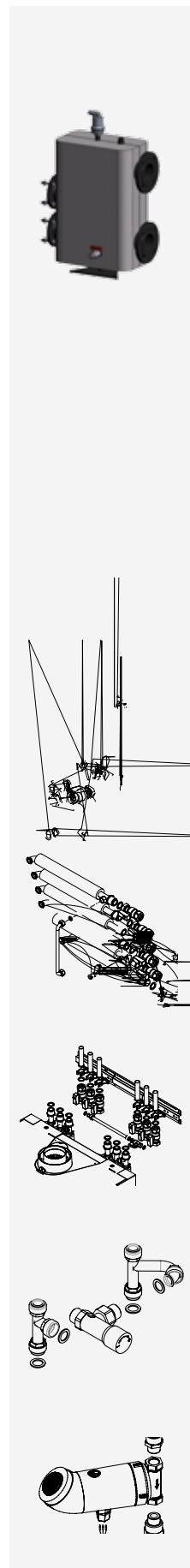
# Accessori Caldaie

Accessori idraulici Genus Premium HP installazione in cascata	Codice		Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW	
<b>Kit collegamento caldaia collettori acqua/gas 45-65 kW</b> contiene: valvola di bilanciamento portata acqua singola caldaia rubinetto 3 vie intercettazione manuale manda caldaia valvola intercettazione manuale ingresso gas caldaia termometro manda caldaia termometro ritorno caldaia valvola di sicurezza	3580781			●	
<b>Kit collegamento caldaie collettori acqua/gas 85-100kW include circolatore</b> contiene: circolatore valvola di bilanciamento portata acqua singola caldaia rubinetto 3 vie intercettazione manuale manda caldaia valvola intercettazione manuale ingresso gas caldaia termometro manda caldaia termometro ritorno caldaia valvola di sicurezza	3590209		●		
<b>Collettore idraulico 2 caldaie con ISPESL</b> contiene: collettore manda collettore ritorno collettore ingresso gas kit ISPESL con termostato, valvola di sicurezza manometro, pressostato acqua ISPESL filtro gas	3580773		●	●	
<b>Collettore idraulico 3 caldaie con ISPESL</b> contiene: collettore manda collettore ritorno collettore ingresso gas kit ISPESL con termostato, valvola di sicurezza manometro, pressostato acqua ISPESL filtro gas	3580776		●	●	
<b>Collettore idraulico 2 caldaie</b> contiene: collettore manda collettore ritorno collettore ingresso gas filtro gas	3580774		●	●	
<b>Collettore idraulico 3 caldaie</b> contiene: collettore manda collettore ritorno collettore ingresso gas filtro gas	3580777		●	●	
<b>Kit ISPESL per installazioni in cascata</b> contiene: termostato valvola di sicurezza manometro pressostato acqua  da abbinare al 3580774 o 3580777	3580779		●	●	

CALDAIE

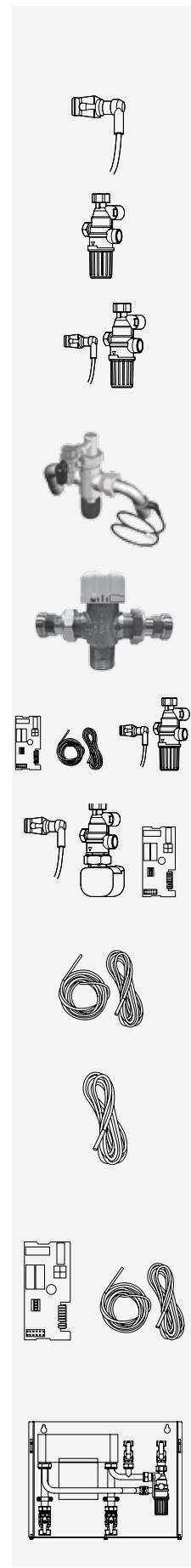
# Accessori Caldaie

Accessori idraulici Genus Premium HP installazione in cascata	Codice		Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW
<b>Separatore idraulico per cascate</b> contiene: disarettore sede per sonda collettore cascata rubinetto di svuotamento connessione flangiata DN80 PN6	3580780		●	●
<b>Valvola di intercettazione combustibile per installazione in cascata</b>	3580904		●	●
Accessori idraulici e installazione caldaie - Genus Premium Solar FS	Codice		Genus Premium Solar FS	
<b>Kit idraulico installazione posteriore</b> contiene: rubinetti intercettazione impianto 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 rubinetto gas da 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 rubinetto ingresso/uscita sanitario 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 rubinetto ricircolo sanitario 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto	3123607		●	
<b>Kit idraulico installazione destro/sinistro</b> contiene: rubinetti e tubi mandata/ritorno riscaldamento 3/4" tubo e rubinetto gas da 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 tubi e rubinetti ingresso/uscita sanitario 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 tubo e rubinetto ricircolo sanitario 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto. Per il collegamento idraulico a destra o a sinistra	3123515		●	
<b>Kit idraulico installazione verso l'alto</b> contiene: tubi e rubinetti intercettazione impianto 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 tubo e rubinetto gas da 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 tubi e rubinetti ingresso/uscita sanitario 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 tubo e rubinetto ricircolo sanitario 3/4" M-f attacco ogiva Ø18 tubo e rubinetti 3/8" per caricamento impianto dima di installazione Per il collegamento idraulico superiore	3123512		●	
<b>Kit by-pass differenziale regolabile</b> da integrare al kit installazione idraulico sinistro-destro o superiore. contiene: valvola by-pass e tubi raccordi di collegamento	3123520		●	
<b>Kit pompa ricircolo sanitario</b> contiene: Circolatore con programmazione oraria integrazione, tubi di collegamento e connessioni elettriche	3123508		●	



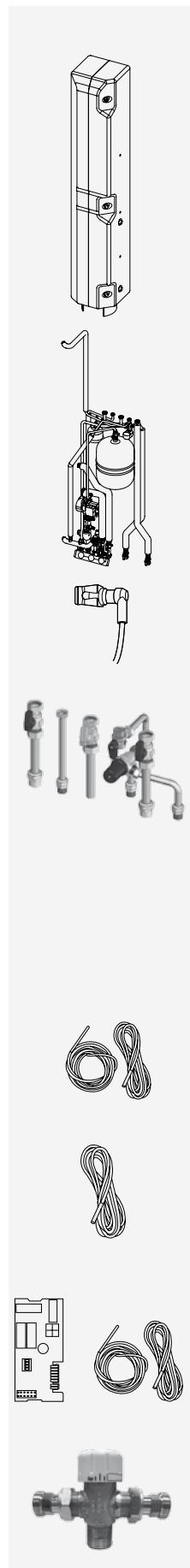
# Accessori Caldaie

Accessori integrazione e gestione solare caldaie murali e da esterno	Codice		GENUS Premium, CLAS Premium, GENUS, CLAS	GENUS Premium System, CLAS System	Clas B Premium, Clas B	EGIS	GENUS Premium Ext, GENUS Ext
<b>Sonda solare integrata</b> Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318317		●				●
<b>Valvola miscelatrice termostatica integrata</b> Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318379					●	
<b>Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate</b> Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale consigliate per potenze fino a 28 kW	3318290		●				● utilizzare assieme al 3318401
<b>Valvola miscelatrice termostatica alte portate</b> Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale o forzata. contiene sonda solare  Consigliata per caldaie miste con potenza maggiore di 28 kW	3318419		●		●		
<b>Miscelatore termostatico</b> Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore	3024085			●			
<b>Kit solar manager CF1</b> Per gestione con caldaia mista di sistemi solari circolazione forzata con bollitore monoserpentino	3318376		●				● utilizzare assieme al 3318401
<b>Kit valvola miscelatrice motorizzata integrata</b> Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale contiene: valvola miscelatrice motore stepper scheda controllo motore stepper	3318486		●				● utilizzare assieme al 3318401
<b>Kit sonde per circolazione forzata.</b> Da aggiungere al 3318486 per la realizzazione di sistemi solari a circolazione forzata con valvola miscelatrice motorizzata contiene: sonda solare bollitore sonda collettore	3318485		●				●
<b>Sonda solare collettore per solar manager.</b> Da aggiungere al 3318486 per la realizzazione di sistemi solari a circolazione forzata con valvola miscelatrice motorizzata, per caldaie miste contiene: sonda collettore	3318564		●				●
<b>Kit gestione CF (non motorizzato)</b> Solar Manager, sonde bollitore e pannello solare Per gestione impianti a circolazione forzata - con caldaia solo riscaldamento GENUS Premium System - CLAS System consigliato abbinamento con 3024085 - con caldaie miste GENUS Premium - CLAS Premium - GENUS - CLAS ordinare unitamente al 3318419 consigliata per potenze oltre 28 kW - con caldaia con bollitore CLAS B Premium - CLAS B ordinare unitamente al 3318419	3318348		●	●	●		●
<b>Modulo solare termico centralizzato MGs X</b> Modulo installabile sotto caldaia mista per il riscaldamento dell'acqua sanitaria tramite fonte solare centralizzata. Consigliata per potenze fino a 28 kW. Carter metallico, sonda solare, rubinetti, tubi flessibili e tubi in rame per realizzare il collegamento sotto caldaia, scambiatore sanitario 26 piastre e valvola miscelatrice termostatica manuale	3318415		●				



# Accessori Caldaie

Accessori integrazione e gestione solare caldaie da incasso	Codice	Kairos In	Genus Premium IN, Genus IN	Egis Premium IN	Genus Premium IN System, Genus IN System
Kairos IN - Bollitore solare INOX 150 lt	3318473	●			
Kairos IN - kit componenti solari: contiene: connessioni idrauliche solare connessioni idrauliche riscaldamento 1 zona diretta connessioni idrauliche sanitario gruppo pompa solare vaso espansione solare valvola miscelatrice motorizzata vaso espansione sanitario	3318474	●			
Sonda solare integrata Per integrazione caldaie miste con sistemi solari a circolazione naturale	3318317		●	●	
Kit solare Built In per integrazione di caldaie miste istantanee da incasso con impianti solari circolazione naturale contiene: valvola miscelatrice manuale, collegamenti idraulici per installazione sotto caldaia entro cassone, sonda solare utilizzare unitamente al kit resistenze antigelo cod. 3318401	3318408		●	●	
Kit solare Built In motorizzato per integrazione di caldaie miste istantanee da incasso con impianti solari circolazione naturale contiene: valvola miscelatrice motorizzata, clip-in gestione motore stepper, collegamenti idraulici per installazione sotto caldaia entro cassone, sonda solare utilizzare unitamente al kit resistenze antigelo cod. 3318401	3318484		●	●	
Kit sonde per circolazione forzata. Da aggiungere al 3318484 per la realizzazione di sistemi solari a circolazione forzata con valvola miscelatrice motorizzata contiene: sonda solare bollitore sonda collettore	3318485		●		
Sonda solare collettore per solar manager. Da aggiungere al 3318484 per la realizzazione di sistemi solari a circolazione forzata con valvola miscelatrice motorizzata, per caldaie miste contiene: sonda collettore	3318564		●		
Kit gestione CF (non motorizzato) Solar Manager, sonde bollitore e pannello solare per gestione impianti solari a circolazione forzata per: - bollitore mono serpantino con caldaie GENUS Premium IN - GENUS IN unitamente al Kit solare Built In 3318408 - bollitore doppio serpantino con caldaie GENUS Premium IN System - GENUS IN System unitamente al kit collegamento bollitore incasso 3318403	3318348		●		●
Miscelatore termostatico Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore	3024085				●

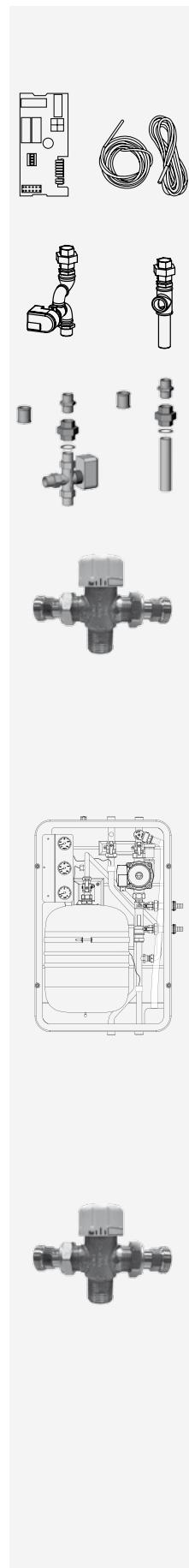


# Accessori Caldaie

Accessori integrazione e gestione solare Genus Premium HP installazione singola	Codice		Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW
<b>Kit gestione CF (non motorizzato)</b> Con Genus Premium HP 45-65, ordinare unitamente al kit 3580786	3318348		●	●
Con Genus Premium HP 85-100, ordinare unitamente al kit 3590212				
<b>Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 45 - 65 kW</b> contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno	3580786			●
<b>Kit per installazione bollitore esterno per installazione singola 85 - 100 kW</b> contiene: valvola deviatrice bollitore sanitario sonda bollitore sanitario raccordi ritorno	3590212		●	
<b>Miscelatore termostatico</b> Per integrazione caldaie System con sistemi solari a circolazione forzata, da montare in uscita al bollitore	3024085		●	●

Accessori integrazione e gestione solare - Genus Premium Solar FS	Codice		Genus Premium Solar FS
<b>Kit satellite Solar FS</b> Gruppo integrato di alimentazione per collettori solari. contiene: circolatore, disaeratore, termometri, idrometro, vaso di espansione 18 litri, valvola di sicurezza, rubinetti, attacchi per riempimento, flussimetro, staffa di montaggio a parete, custodia di protezione	3138249		●
<b>kit collegamento satellite solare</b> per l'installazione del satellite solare a fianco sorretto dalla caldaia senza necessità di staffaggio a parete	3124413		●
<b>Miscelatore termostatico</b> da montare in uscita al bollitore	3024085		●

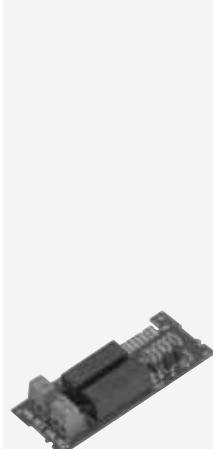
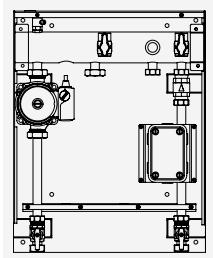
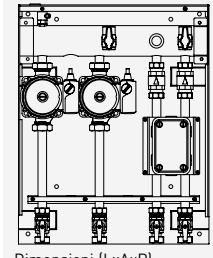
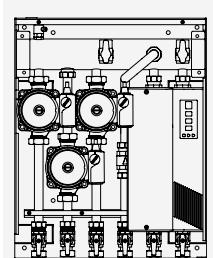
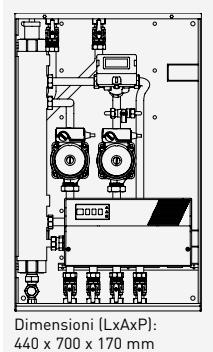


# Accessori Caldaie

CALDAIE

Termoregolazione per sistemi in cascata	Codice		Genus Premium HP	Genus Premium System, CLAS System	
<b>Centralina gestione cascate - E8.5064</b> per: regolazione caldaie cascata gestione di 2 impianti miscelati gestione termoregolazione gestione di un circuito di acqua calda sanitaria.	3318282		●	●	
<b>Custodia montaggio parete centralina</b>	3318353		●	●	
<b>Set morsettiera collegamento centralina</b>	3318352		●	●	
<b>Controllo remoto - BM8</b> consente la gestione completa delle funzioni della zona in cui è installato e la visualizzazione di eventuali anomalie. Permette inoltre la regolazione climatica o ambientale per la gestione di un circuito riscaldamento.	3318284		●	●	
<b>Sonda ambiente</b> consente la modifica della temperatura ambiente. Interviene sulla modifica della curva di termoregolazione in quanto attraverso il bus dialoga direttamente con la centralina gestione cascate E8.5064	3318283		●	●	
<b>Sonda esterna</b> per la termoregolazione climatica sulla base della temperatura esterna (obbligatoria con funzionamento dell'E8.5064)	3318059		●	●	
<b>Sonda mandata</b>	3318060		●	●	
<b>Sonda bollitore</b>	3318061		●	●	
<b>Interfaccia centralina-caldaia Co.Co.</b> Serve per collegare la centralina E8.5064 (gestione caldaie in cascata). alla caldaia (è necessaria una CoCo per ogni caldaia). Mediante i microinterruttori presenti sul CoCo si deve assegnare il numero di identificazione alla caldaia.	3318070		●	●	
<b>Valvola miscelatrice motorizzata 3/4"</b>	3318145		●	●	
<b>Valvola miscelatrice motorizzata 1' e 1/4"</b>	3318147		●	●	

# Accessori Caldaie

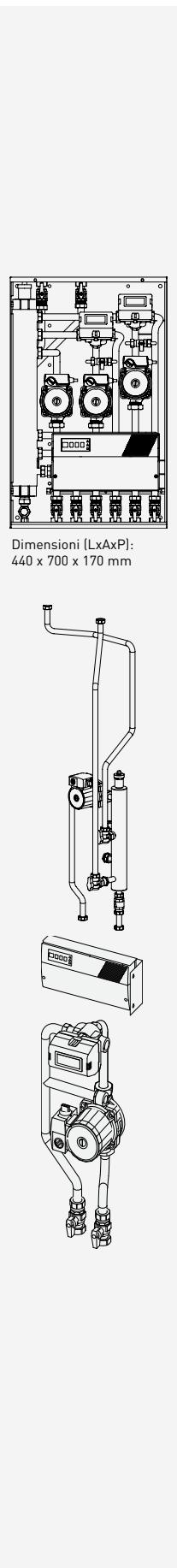
Accessori gestione impianto	Codice		GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, Clas B Premium, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Kairos In	Egis Premium IN	Genus Premium Solar FS	
<b>SCHEDA GESTIONE IMPIANTI UNA/DUE ZONE</b> Per pilotaggio valvole di zona/circolatori in impianti ad una/due zone. Installazione direttamente in caldaia.	3318242		●		● solo 1 zona		
<b>MGz I -MODULO GESTIONE IMPIANTO UNA ZONA</b> Per impianti monotemperatura ad una zona che necessitano di elevate portate. Componenti: collettore idraulico con disarettore circolatore a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto scheda di gestione impianti uno/due zone da installare direttamente in caldaia Installabile ad incasso o a parete. Nota: non compatibile se installato 3318348, 3318484, 3318486	3318286		●		●		 Dimensioni (LxAxP): 400 x 500 x 160 mm
<b>MGz II -MODULO GESTIONE IMPIANTO DUE ZONE</b> Per impianti monotemperatura a due zone che necessitano di elevate portate. Componenti: collettore idraulico con disarettore due circolatori a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto scheda di gestione impianti uno/due zone da installare direttamente in caldaia Installabile ad incasso o a parete. Nota: non compatibile se installato 3318348, 3318484, 3318486	3318287		●				 Dimensioni (LxAxP): 400 x 500 x 160 mm
<b>MGz III - MODULO GESTIONE IMPIANTO TRE ZONE</b> Con scheda di controllo modulante con comunicazione BUS. Per impianti monotemperatura a tre zone che necessitano di elevate portate. Componenti: collettore idraulico con disarettore tre circolatori a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto scheda interfaccia BUS per collegamento caldaia Installabile ad incasso o a parete. Nota: non compatibile se installato 3318348, 3318484, 3318486	3318346		●	●		●	 Dimensioni (LxAxP): 400 x 500 x 160 mm
<b>MGm II-MODULO GESTIONE IMPIANTO DUE ZONE MULTITEMPERATURA</b> Componenti: collettore idraulico con disarettore e defangatore due circolatori a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto valvola miscelatrice motorizzata sonde controllo temperatura gruppo di controllo scheda interfaccia BUS per collegamento caldaia Installabile ad incasso o a parete.	3318288		●			●	 Dimensioni (LxAxP): 440 x 700 x 170 mm

CALDAIE

# Accessori Caldaie

CALDAIE

Accessori gestione impianto	Codice		GENUS Premium, GENUS Premium System, CLAS Premium, Clas B Premium, GENUS Premium Ext, Genus Premium IN, Genus Premium IN System, GENUS, CLAS, CLAS System, Clas B, GENUS Ext, Genus IN, Genus IN System	Kairos In	Egis Premium IN	Genus Premium Solar FS
<b>MGm 3-MODULO GESTIONE IMPIANTO TRE ZONE MULTITEMPERATURA</b> Con scheda di controllo modulante multitemperatura con comunicazione BUS. Per impianti multitemperatura con una zona ad alta temperatura e due zone a bassa temperatura che necessitano di grandi portate d'acqua. Componenti: collettore idraulico con disareatore e defangatore due circolatori a tre velocità con elevata prevalenza rubinetti intercettazione lato caldaia rubinetti intercettazione lato impianto due valvole miscelatrici motorizzate sonde controllo temperatura gruppo di controllo scheda interfaccia BUS per collegamento caldaia Installabile ad incasso o a parete.	3318289		●	●		●
<b>Kairos IN - kit idraulico installazione I zona con collettore e circolatore</b> contiene: tubi mandata e ritorno caldaia-separatore idraulico separatore idraulico circolatore rubinetti e guarnizioni disareatore tubo mandata impianto	3318475			●		
<b>Kairos IN - kit idraulico installazione II zona miscelata</b> contiene: centralina gestione zona valvola miscelatrice motorizzata circolatore connessioni idrauliche rubinetti e guarnizioni	3318476			●		
<b>Termostato sicurezza impianti a pavimento (20/90°C)</b> Da installare su impianti a pavimento per limitare la massima temperatura di mandata. Regolazione tra 20°C e 90 °C	3318361		●	●	●	●
<b>Termostato limite 65°C riammo manuale</b>	3318281		●	●	●	●



# Sistemi scarico fumi

## Sistemi scarico fumi per modelli a condensazione

L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - **Condotto di aspirazione dell'aria comburente:** elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atti a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di aspirazione aria. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

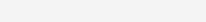
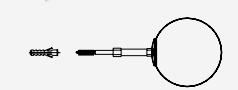
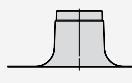
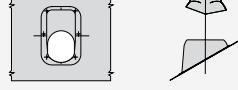
**Condotto di scarico fumi:** elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti che collegano l'uscita fumi di un apparecchio al camino / canna fumaria / camino intubato / terminale di scarico, funzionante in pressione positiva rispetto all'ambiente. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) e di tipo B dotati di ventilatore nel circuito di combustione è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

**Condotti di scarico per apparecchi di tipo C6 - Requisiti:** I condotti di scarico devono essere conformi alla EN 1856-2 o EN 1856-1 (per materiali metallici) o alla EN 14471 (per materiali plastici).

Non è consentito l'utilizzo di condotti privi di marcatura CE.

### Sistemi coassiali 60/100

Kit completi	Codice	
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS</b> Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. <b>Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.</b>	3318073	
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA VERTICALE CONDENS</b> Kit coassiale Ø60/100 L1000 mm in AL/PPS con partenza verticale completo di terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. <b>Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a parete.</b>	3318074	
<b>Componenti</b>	<b>Codice</b>	
<b>KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS</b> Kit coassiale Ø60/100 in AL/PPS con partenza verticale completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. <b>Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto.</b>	3318079	
<b>CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS</b> Curva coassiale 90° Ø60/100 in AL/PPS	3318075	
<b>CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS</b> Curve coassiali 45° Ø60/100 in AL/PPS	3318076 conf. 2 pz.	
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS</b> Tubo coassiale Ø60/100 M/F L1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318077	
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS</b> Tubo coassiale Ø60/100 M/F L500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318078	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012	
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS</b> Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080	
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS</b> Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081	
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.	



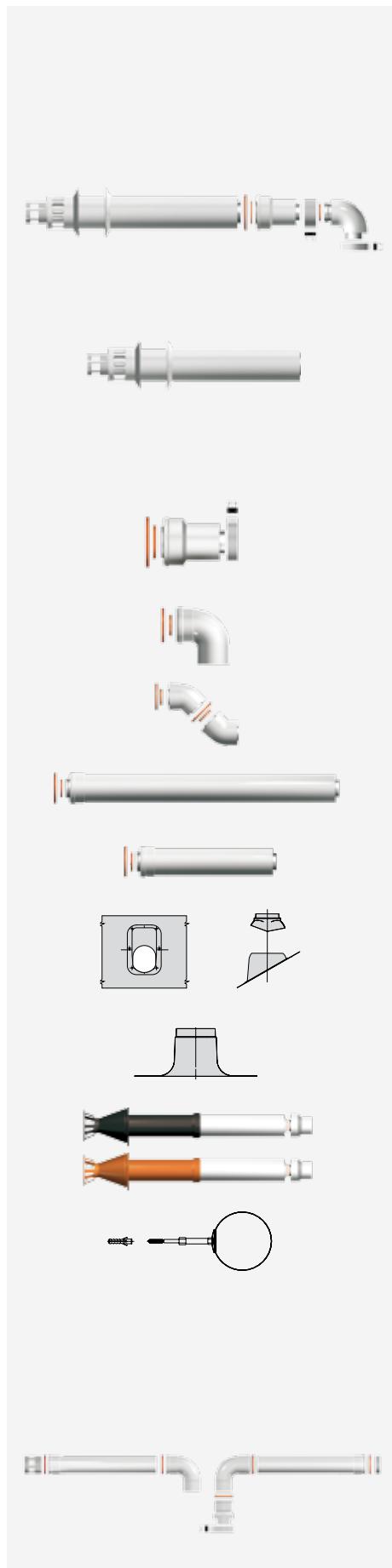
# Sistemi scarico fumi

## Sistemi coassiali 80/125

Kit completi	Codice	
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE CONDENS</b> Kit coassiale Ø80/125 L1000 mm in AL/PPS con partenza orizzontale completo di terminale di scarico, adattatore Ø60/100 - Ø80/125 e curva Ø60/100 a 90°. Fascette, guarnizioni , viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.	3318090	
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 ORIZZONTALE CONDENS</b> Kit coassiale Ø80/125 L1000mm con terminale di scarico e ghiere coprimuro in EPDM.	3318188	
Componenti	Codice	
<b>KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE CONDENS</b> Kit scarico coassiale Ø 60/100 - Ø 80/125 in AL/PPS con partenza verticale completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto.	3318095	
<b>CURVA COASSIALE M/F 90° CONDENS</b> Curva coassiale Ø80/125 M/F a 90° in AL/PPS	3318091	
<b>CURVA COASSIALE M/F 45° CONDENS</b> Curva coassiale Ø80/125 M/F a 45° in AL/PPS	3318092 conf. 2 pz.	
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000 CONDENS</b> Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 1000 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318093	
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 500 CONDENS</b> Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 500 mm in AL/PPS con molla di centraggio.	3318094	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012	
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS</b> Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080	
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS</b> Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081	
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.	

## Sistemi sdoppiati 80-80

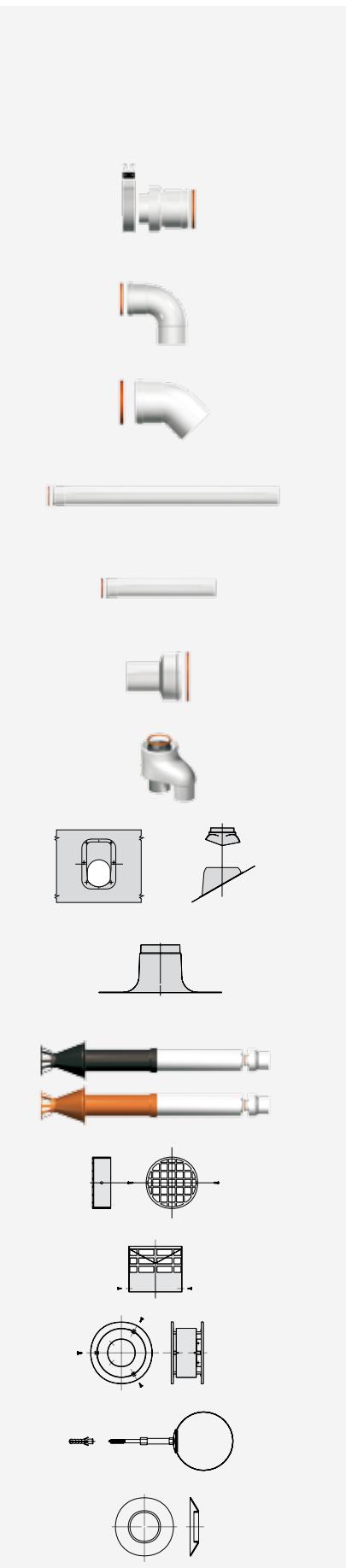
Kit completi	Codice	
<b>KIT SCARICO SDOPPIATO CONDENS</b> Adattatore Ø60/100 - Ø80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n°2 curve Ø80 a 90° in PPS n°2 prolunghé Ø80 M/F L 1000 mm in PPS Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3318370	



# Sistemi scarico fumi

## Sistemi sdoppiati 80-80

Componenti	Codice	
<b>ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI CONDENS</b> Adattatore Ø60/100-80 in PPS per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. <b>Necessario per installare sistemi sdoppiati Ø80 se non si utilizza il codice 3318370.</b>	3318369	
<b>CURVA Ø80 M/F 90° CONDENS</b> Curva Ø80 M/F a 90° in PPS raggio largo.	3318084	
<b>CURVA Ø80 M/F 45° CONDENS</b> Curva Ø80 M/F a 45° in PPS.	3318085 conf. 2 pz.	
<b>PROLUNGA Ø80 L 1000 CONDENS</b> Tubo Ø80 M/F L 1000 mm in PPS.	3318086	
<b>PROLUNGA Ø80 L 500 CONDENS</b> Tubo Ø80 M/F L 500 mm in PPS.	3318087	
<b>ADATTATORE 80/125-80 SCARICO A TETTO CONDENS</b> Adattatore Ø80/125 - Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318088	
<b>ADATTATORE 80/125-80 + 80 SCARICO A TETTO CONDENS</b> Adattatore Ø80/125 - Ø80 + Ø80 in AL/PPS per terminale scarico a tetto.	3318089	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012	
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO CONDENS</b> Kit tetto nero Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318080	
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO CONDENS</b> Kit tetto rosso Ø80/125 in AL/PPS completo di riduzione conica Ø60/100	3318081	
<b>TERMINALE ASPIRAZIONE</b> Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica. Viti di fissaggio.	3318028	
<b>TERMINALE SCARICO Ø80 INOX</b> Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027	
<b>TERMINALE SCARICO VERTICALE Ø80 NERO</b> Terminale Ø80 a tetto verniciato nero Viti di fissaggio.	3318031	
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.	
<b>GHIERA COPRIMURO Ø80</b> Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.	



# Sistemi scarico fumi

## Sistemi intubati coassiali 60/100

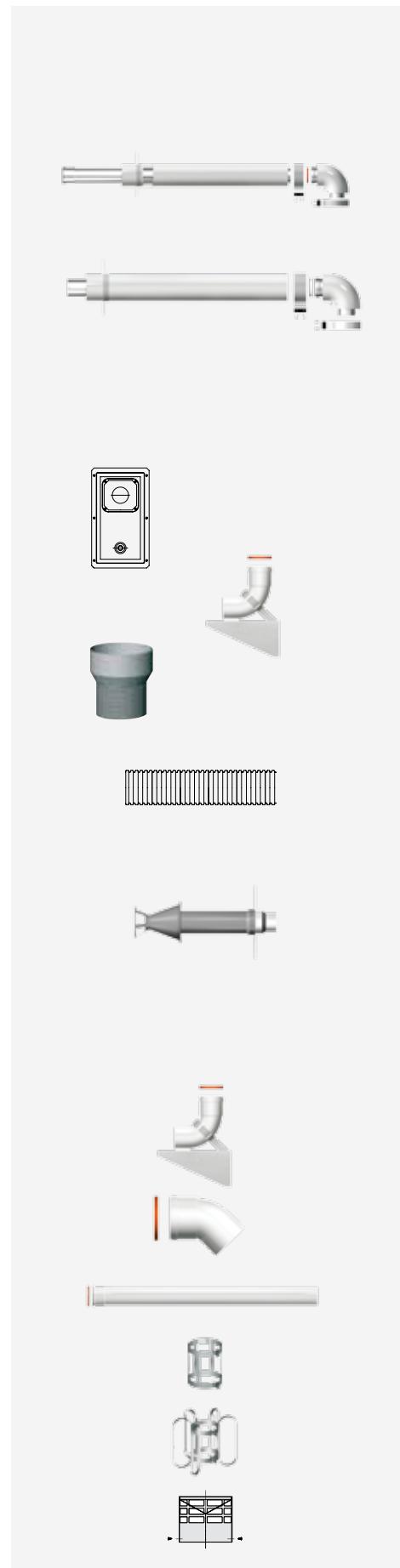
Kit completi	Codice	
<b>KIT SCARICO COASSIALE 60/100 B32 CONDENS</b> Kit coassiale Ø60/100 L750 mm in AL/PPS con scarico in canna fumaria B32. Curva coassiale Ø60/100 a 90° in AL/PPS con partenza in caldaia. Fasce, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.	3318096	
<b>KIT SCARICO COASSIALE 60/100 C42 CONDENS</b> Kit coassiale Ø60/100 L750 mm in AL/PPS con scarico in canna fumaria C42. Curva coassiale Ø60/100 a 90° in AL/PPS con partenza in caldaia. Fasce, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.	3318097	

## Sistemi intubati tubi separati 80

Componenti	Codice	
<b>KIT SCATOLA ISPEZIONE</b> Scatola ispezione canna fumaria completa di guarnizioni e tasselli fissaggio a muro.	3318043	
<b>KIT CURVA Ø80 CON SUPPORTO PER INTUBAMENTO CONDENS</b> Curva Ø80 M/F a 90° in PPS Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio. Adattatore Ø80/60 per intubamento Ø60	3318098	
<b>KIT ADATTATORI Ø80 PER TUBO FLESSIBILE CONDENS</b> Adattatore Ø80 per partenza con tubo flessibile. Adattatore Ø80 per chiusura scarico fumi con tubo flessibile.	3318099	
<b>TUBO FLESSIBILE Ø80 12,5 m CONDENS</b> Tubo flessibile Ø80 L 12,5 m in PPS con parete interna liscia. n.1 Adattatore per partenza con tubo flessibile. n.1 Adattatore per chiusura scarico fumi con tubo flessibile. Molla di centraggio a raggera.	3318100	
<b>MOLLA DI CENTRAGGIO A RAGGERA Ø80</b> Molla di centraggio tubo Ø80 su canna fumaria in PPS	3318101 conf. 5 pz.	
<b>TERMINALE A TETTO CONDENS</b> Terminale a tetto Ø80 in PPS	3318103	

## Sistemi intubati tubi separati 60

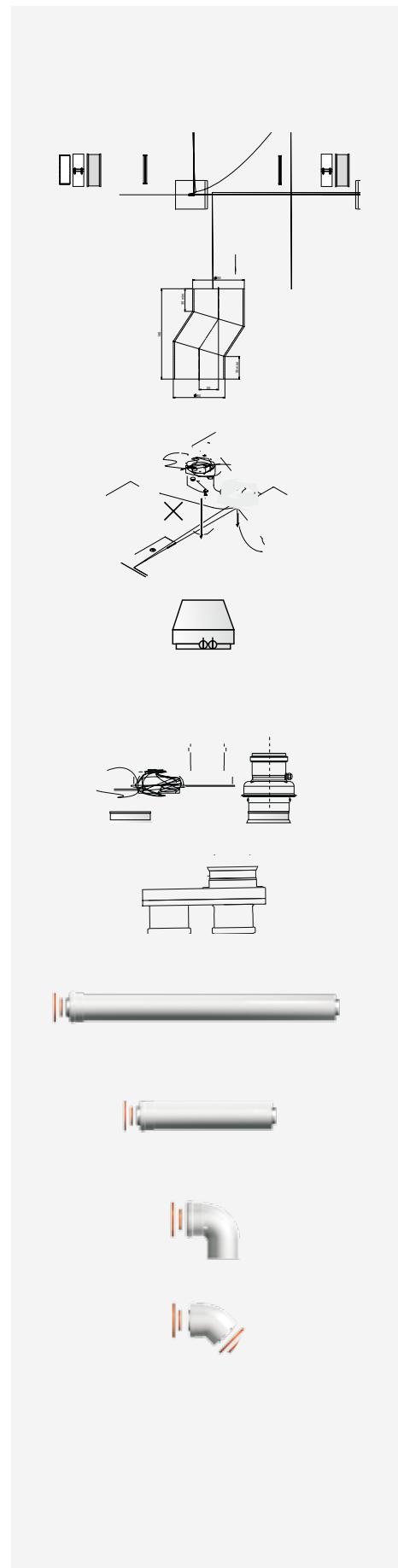
Componenti	Codice	
<b>KIT CURVA Ø60 A 90° CON SUPPORTO PER INTUBAMENTO CONDENS</b> Curva Ø60 M/F a 90° in PPS Piede per intubamento completo di tasselli per fissaggio.	3318104	
<b>KIT CURVA Ø60 A 45°</b> Curva Ø60 M/F a 45° in PPS	3318106 conf. 2 pz.	
<b>PROLUNGA Ø60 L 1000 CONDENS</b> Tubo Ø60 M/F L 1000 mm in PPS	3318105	
<b>MOLLA BLOCCATUBI Ø60</b> Molla inox bloccaggio tubi Ø60	3318107	
<b>MOLLA DI CENTRAGGIO A RAGGIERA Ø60</b> Molla inox per centraggio tubo su canna fumaria Ø60	3318108	
<b>TERMINALE SCARICO Ø60 INOX</b> Terminale scarico orizzontale inox Ø60 Viti di fissaggio.	3318109	



# Sistemi scarico fumi

## Componenti specifici per gamma

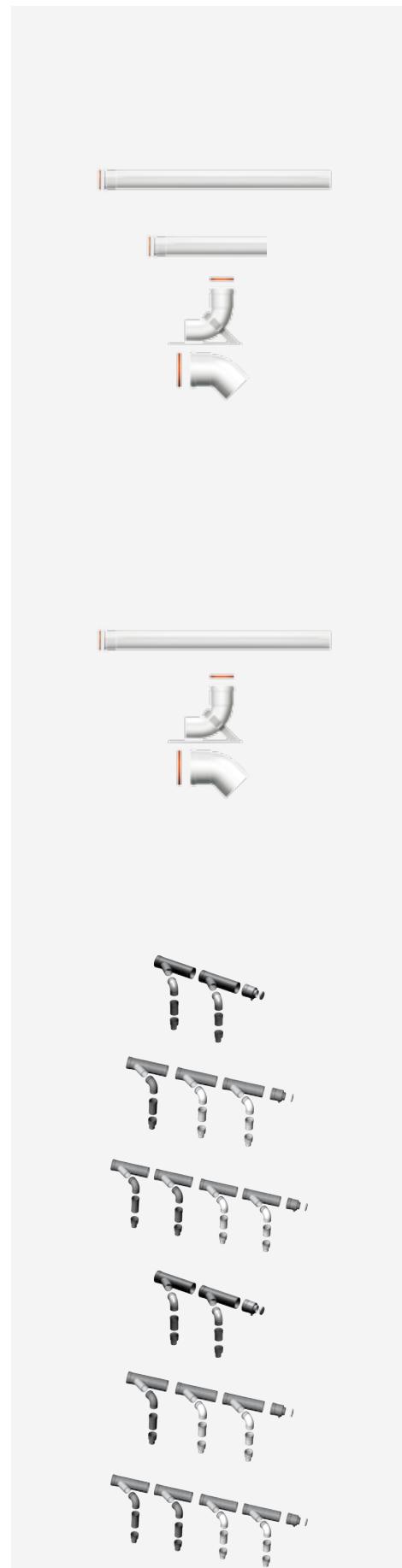
Componenti specifici incasso a condensazione	Codice			
<b>KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO CALDAIE DA INCASSO CONDENS</b> n. 1 adattatore Ø60/80 in PPS per sistemi sdoppiati con Ø100 per partenza in caldaia. n. 2 tronchetti Ø80 completi di tenuta a manicotto. n. 1 terminale di aspirazione. n. 1 fascetta con guarnizione e viti di fissaggio. n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio largo per aspirazione aria. n. 1 curva Ø80 90° in PPS a raggio stretto per scarico fumi.	3318133			
<b>KIT ADATTATORE INCASSO NUOVA GAMMA</b> Per realizzare partenza verticale utilizzando una caldaia incasso all'interno delle unità da incasso della precedente gamma (3318157 o 3318189)	3318446			
Componenti specifici Genus Premium Solar FS	Codice			
<b>KIT PARTENZA FUMI/ASPIRAZIONE SDOPPIATO GENUS PREMIUM SOLAR FS</b> n. 1 anello di chiusura aria aspirazione concentrica n. 1 adattatore aspirazione 60/80	3123574			
<b>ADATTATORE COASSIALE 80/125 - 60/100</b>	3318200			
Componenti specifici Genus Premium HP - installazione singola	Codice		Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW
<b>ADATTATORE 80/125-80-80 SCARICO SDOPPIATO GENUS PREMIUM HP</b> Adattatore Ø80/125 - Ø80/80 scarico fumi sdoppiato per installazione singola.	3580784			●
<b>KIT PARTENZA FUMI COASSIALE Ø100-100 - Ø110/150</b> per installazione singola 85 - 100 kW	12076281		●	
<b>PROLUNGA COASSIALE Ø110/150 - L1000mm</b> per installazione singola 85 - 100 kW	3590224		●	
<b>PROLUNGA COASSIALE Ø110/150 - L500mm</b> per installazione singola 85 - 100 kW	3590225		●	
<b>CURVA COASSIALE 90° Ø110/150</b> per installazione singola 85 - 100 kW	3590226		●	
<b>CURVA COASSIALE 45° Ø110/150</b> per installazione singola 85 - 100 kW	3590227		●	
<b>TERMINALE A TETTO COASSIALE Ø110/150</b> per installazione singola 85 - 100 kW	3590228		●	
<b>TERMINALE A MURO COASSIALE 110/150</b> per installazione singola 85 - 100 kW	3590229		●	



# Sistemi scarico fumi

CALDAIE

Componenti specifici Genus Premium HP - installazione singola	Codice		Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - ADATTATORE PARTENZA installazione singola 85 - 100 kW include prese analisi combustione	3590230		●	
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - PROLUNGA L1000mm in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590231		●	
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - PROLUNGA L500mm in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590232		●	
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - CURVA 90° in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590233		●	
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - CURVA 45° in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590234		●	
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - TERMINALE A TETTO in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590235		●	
SDOPPIATO Ø100-110 SCARICO - TERMINALE A MURO in PPS installazione singola 85 - 100 kW	3590236		●	
SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE ADATTATORE INGRESSO CALDAIA include prese analisi combustione	3590237		●	
SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE PROLUNGA L1000mm in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590238		●	
SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE - CURVA 90° in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590239		●	
SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE - CURVA 45° in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590240		●	
SDOPPIATO Ø100-110 ASPIRAZIONE - TERMINALE A MURO in alluminio installazione singola 85 - 100 kW	3590241		●	
Componenti specifici Genus Premium HP installazione in cascata	Codice		Genus Premium HP 85-100 kW	Genus Premium HP 45-65 kW
KIT FUMI PER 2 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø160	3580789			●
KIT FUMI PER 3 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø160	3580790			●
KIT FUMI PER 4 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø160	3580791			●
KIT FUMI PER 2 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø160	3590214		●	
KIT FUMI PER 3 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø200	3590223		●	
KIT FUMI PER 4 CALDAIE GENUS Premium HP installazione in cascata - Ø200	3590216		●	



# Sistemi scarico fumi

## Sistemi scarico fumi per modelli convenzionali

L'installazione a norma richiede l'utilizzo della fumisteria originale. UNI 7129:08 Parte 3 - **Condotto di aspirazione dell'aria comburente:** elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti atto a convogliare l'aria comburente all'apparecchio direttamente dall'esterno o dalla canna di aspirazione aria. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

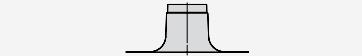
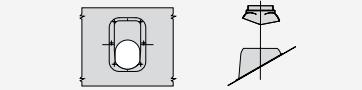
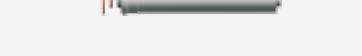
**Condotto di scarico fumi:** elemento od insieme di elementi costituiti da una o più pareti che collegano l'uscita fumi di un apparecchio al camino / canna fumaria / camino intubato / terminale di scarico, funzionante in pressione positiva rispetto all'ambiente. Per apparecchi a gas di tipo C (escluso il tipo C6) e di tipo B dotati di ventilatore nel circuito di combustione è parte integrante dell'apparecchio ed è fornito dal costruttore dell'apparecchio.

**Condotti di scarico per apparecchi di tipo C6 - Requisiti:** I condotti di scarico devono essere conformi alla EN 1856-2 o EN 1856-1 (per materiali metallici) o alla EN 14471 (per materiali plastici).

Non è consentito l'utilizzo di condotti privi di marcatura CE.

### Sistemi coassiali 60/100

Kit completi	Codice	
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE</b> Kit coassiale Ø60/100 L 1000 mm con partenza orizzontale completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni , viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. <b>Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete se non si utilizza il codice 3318001</b>	3318000	
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 750 PARTENZA ORIZZONTALE</b> Kit coassiale Ø60/100 L 750 mm con partenza orizzontale completo di curva a 90° e terminale di scarico per parete. Fascette, guarnizioni , viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. <b>Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete se non si utilizza il codice 3318000</b>	3318001	
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 750 PARTENZA VERTICALE</b> Kit coassiale Ø60/100 L 750 mm con partenza verticale completo di raccoglicondensa e terminale di scarico per parete. Fascetta, guarnizione, viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. <b>Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a parete.</b>	3318002	
Componenti	Codice	
<b>KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE</b> Kit scarico coassiale Ø60/100 con partenza verticale completo di raccoglicondensa. Fascetta, guarnizione, viti di fissaggio . <b>Necessario per installare sistemi coassiali Ø60/100 con partenza verticale senza curva e scarico fumi a tetto.</b>	3318008	
<b>CURVA COASSIALE M/F 90°</b> Curva coassiale 90° Ø60/100.	3318003	
<b>CURVA COASSIALE M/F 45°</b> Curva coassiale 45° Ø 60/100.	3318004 conf. 2 pz.	
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000</b> Tubo coassiale Ø 60/100 M/F L 1000 mm con molla di centraggio.	3318005	
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 500</b> Tubo coassiale Ø 60/100 M/F L 500 mm con molla di centraggio.	3318006	
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 250</b> Tubo coassiale Ø 60/100 M/F L 250 mm con molla di centraggio.	3318007	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012	



# Sistemi scarico fumi

## Sistemi coassiali 60/100

Componenti	Codice
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO</b> Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO</b> Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318014
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli	3318015 conf. 3 pz.
<b>GHIERA COPRIMURO</b> n. 1 ghiera coprimuro in EPDM per scarico coassiale Ø100.	3318016

## Sistemi coassiali 80/125

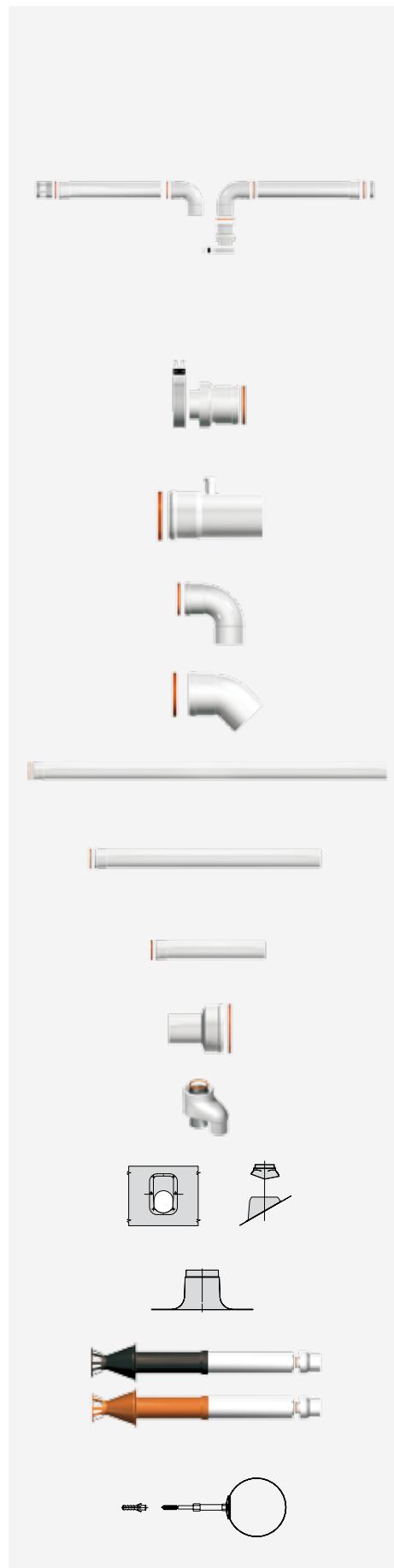
Kit completi	Codice
<b>KIT SCARICO COASSIALE L 1000 PARTENZA ORIZZONTALE</b> Kit coassiale Ø80/125 L 1000 mm con partenza orizzontale completo di terminale di scarico per parete e adattatore Ø60/100 - Ø80/125. Curva Ø60/100 a 90°. Fascette, guarnizioni , viti di fissaggio e ghiere coprimuro in EPDM. <b>Necessario per installare sistemi coassiali Ø80/125 con partenza orizzontale con curva e scarico fumi a parete.</b>	3318035
Componenti	Codice
<b>KIT SCARICO COASSIALE PARTENZA VERTICALE</b> Kit scarico coassiale Ø60/100 - Ø80/125 con partenza verticale completo di fascetta, guarnizione, viti di fissaggio.	3318040
<b>CURVA COASSIALE M/F 90</b> Curva coassiale Ø80/125 a 90°	3318036
<b>CURVA COASSIALE M/F 45°</b> Curva coassiale Ø80/125 a 45°	3318037 conf. 2 pz.
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 1000</b> Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 1000 mm con molla di centraggio	3318038
<b>PROLUNGA COASSIALE M/F L 500</b> Tubo coassiale Ø80/125 M/F L 500 mm con molla di centraggio	3318039
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO</b> Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO</b> Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100	3318014
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.



# Sistemi scarico fumi

## Sistemi sdoppiati 80-80

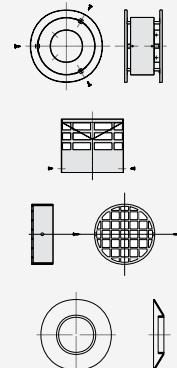
Kit completi	Codice	
<b>KIT SCARICO SDOPPIATO</b> Adattatore Ø 60/100 - 80 per partenza in caldaia completo di fascetta, guarnizione e viti di fissaggio. n° 2 curve Ø80 a 90° n° 2 prolunghe Ø80 L 1000 mm M/F Terminale di aspirazione. Supporto aspirazione aria.	3318368	
Componenti	Codice	
<b>ADATTATORE PER SISTEMI SDOPPIATI</b> Adattatore Ø60/100 - 80 per partenza in caldaia completo di fascetta con guarnizione e viti di fissaggio. Supporto aspirazione aria. <b>Necessario per installare sistemi sdoppiati se non si utilizza il codice 3318368.</b>	3318367	
<b>TRONCHETTO L 135 RACCOLGICONDENSA</b> Tubo Ø80 M/F L 135 mm in Al con scarico condensa.	3318026	
<b>CURVA Ø80 M/F 90°</b> Curva Ø80 a 90° M/F raggio largo.	3318019 conf. 2 pz.	
<b>CURVA Ø80 M/F 90°</b> Curva Ø80 a 90° M/F raggio largo.	3318021 conf. 20 pz.	
<b>CURVA Ø80 M/F 45°</b> Curva Ø80 a 45° M/F	3318020 conf. 2 pz.	
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L 2000</b> Tubo Ø80 M/F L 2000 mm.	3318022	
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L 1000</b> Tubo Ø80 M/F L 1000 mm.	3318023 conf. 1 pz.	
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L 1000</b> Tubo Ø80 M/F L 1000 mm.	3318024 conf. 10 pz.	
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L 500</b> Tubo Ø80 M/F L 500 mm.	3318025 conf. 10 pz.	
<b>ADATTATORE Ø80/125 - 80 SCARICO A TETTO</b> Adattatore Ø80/125 - 80 per terminale scarico a tetto.	3318029	
<b>ADATTATORE Ø80/125 - 80+80 SCARICO A TETTO</b> Adattatore Ø80/125 - 80+80 per terminale scarico a tetto.	3318030	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318009	
<b>TEGOLA INCLINATA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125 con inclinazione da 12° a 40°.	3318010	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO NERO</b> Tegola con mantello in metallo nero Ø125.	3318011	
<b>TEGOLA PIANA PER CAMINO ROSSO</b> Tegola con mantello in metallo rosso Ø125.	3318012	
<b>TERMINALE SCARICO TETTO NERO</b> Kit tetto nero Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318013	
<b>TERMINALE SCARICO TETTO ROSSO</b> Kit tetto rosso Ø 80/125 completo di riduzione conica Ø 60/100.	3318014	
<b>KIT STAFFE A MURO</b> Staffa di fissaggio a muro regolabile da Ø80 a Ø125 completa di tasselli.	3318015 conf. 3 pz.	



# Sistemi scarico fumi

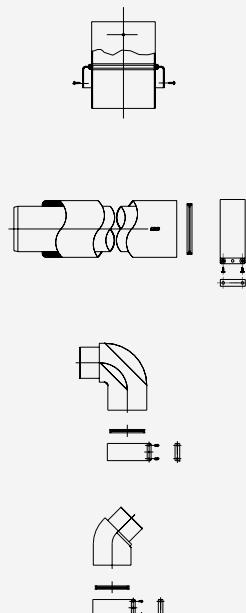
## Sistemi sdoppiati 80-80

Componenti	Codice	
<b>TERMINALE SCARICO VERTICALE Ø80 NERO</b> Terminale Ø80 a tetto verniciato nero Viti di fissaggio.	3318031	
<b>TERMINALE SCARICO Ø80 INOX</b> Terminale di scarico orizzontale Ø80 in acciaio inox Viti di fissaggio.	3318027	
<b>TERMINALE ASPIRAZIONE</b> Terminale di aspirazione orizzontale Ø80 in plastica. Viti di fissaggio.	3318028	
<b>GHIERA COPRIMURO Ø80</b> Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.	



## Sistemi coibentati 80/100

Componenti	Codice	
<b>ADATTATORE PER TUBI COIBENTATI</b> n.1 adattatore Ø80 per collegamenti scarichi coibentati senza terminale a tetto. n.1 vite di fissaggio autofilettante. n.1 imballo singolo. n.1 etichetta.	705769	
<b>PROLUNGA COIBENTATA Ø80/100 L 1000 mm</b> n.1 tubo Ø80/100 L 1000mm coibentato n.1 O-ring a labbro Ø80 in silicone montato n.1 fascetta Ø100 con guarnizione e viti di fissaggio n.1 foglio istruzioni n.1 imballo singolo n.1 etichetta	705771	
<b>CURVA COIBENTATA Ø80/100 90°</b> n.1 curva coibentata Ø80/100 90° n.1 O-ring a labbro Ø80 in silicone montato. n.1 fascetta Ø100 con guarnizione e viti di fissaggio. n.1 imballo singolo. n.1 etichetta.	705772	
<b>CURVE COIBENTATE Ø80/100 45°</b> n.2 curve coibentate Ø80/100 45° conf. 2 pezzi n.2 O-ring a labbro Ø80 in silicone montati. n.2 fascette Ø100 con guarnizione e viti di fissaggio. n.1 imballo singolo. n.1 etichetta.	705773 conf. 2 pz.	



## Sistemi intubati coassiali 60/100

Kit completi	Codice	
<b>KIT SCARICO COASSIALE 60/100 C42</b> Kit coassiale Ø60/100 L 750 mm scarico in canna fumaria C42. Curva coassiale Ø60/100 a 90° partenza in caldaia. Fascette, guarnizioni e viti di fissaggio.. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.	3318041	
<b>KIT SCARICO COASSIALE 60/100 B32</b> Kit coassiale Ø60/100 L 750 mm scarico in canna fumaria B32. Curva coassiale Ø60/100 a 90° partenza in caldaia. Fascette, guarnizioni e viti di fissaggio. Flangia coprimuro con tasselli di fissaggio.	3318042	



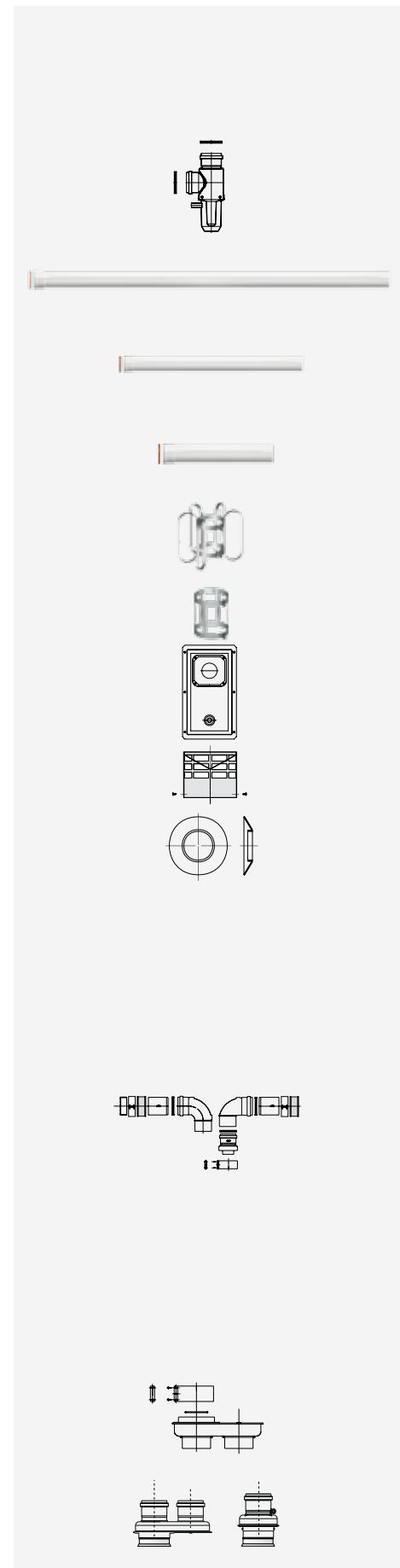
# Sistemi scarico fumi

## Sistemi intubati sdoppiati 80-80

Componenti	Codice	
<b>TEE SCARICO CONDENSA F/F Ø80</b> TEE scarico condensa Ø80 F/F con sifone integrato Staffa di sostegno regolabile Tasselli di fissaggio Tubo scarico condensa	3318044	
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L 2000</b> Tubo Ø80 M/F L 2000 mm.	3318022	
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L 1000</b> Tubo Ø80 M/F L 1000 mm.	3318023 conf. 1 pz.	
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L 1000</b> Tubo Ø80 M/F L 1000 mm.	3318024 conf. 10 pz.	
<b>PROLUNGA Ø80 M/F L 500</b> Tubo Ø80 M/F L 500 mm.	3318025 conf. 10 pz.	
<b>MOLLA DI CENTRAGGIO A RAGGIERA</b> Molla inox per centraggio tubo su canna fumaria.	3318045	
<b>MOLLA bloccatubi</b> Molla inox bloccaggio tubi.	3318046	
<b>KIT SCATOLA ISPEZIONE</b> Scatola ispezione canna fumaria completa di guarnizioni e tasselli fissaggio a muro.	3318043	
<b>TERMINALE SCARICO Ø80 INOX</b> Terminale di scarico orizzontale inox Ø80. Viti di fissaggio.	3318027	
<b>GHIERA COPRIMURO Ø80</b> Ghiera Ø80 coprimuro in EPDM.	3318032 conf. 2 pz.	

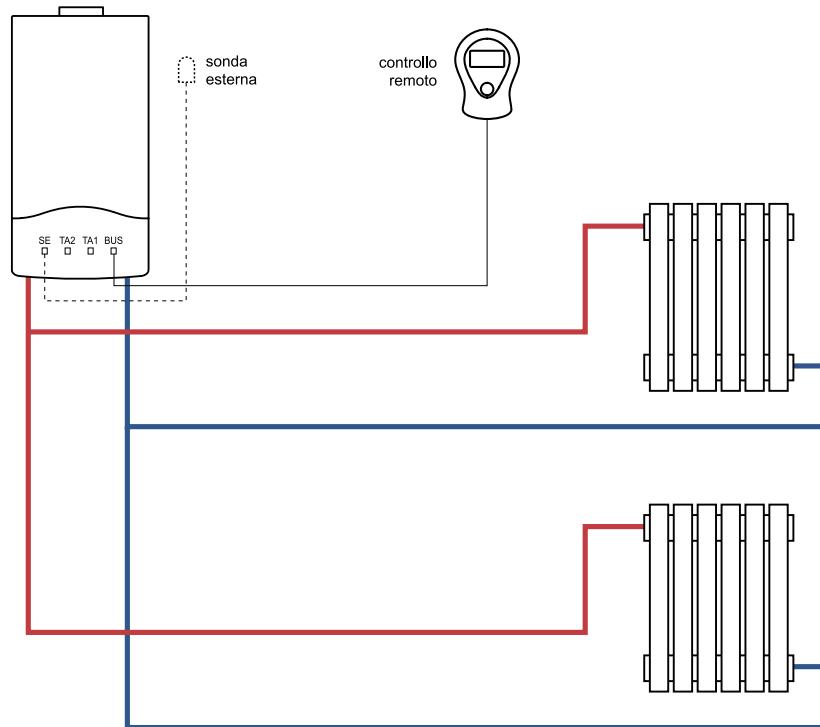
## Componenti specifici per gamma

Componenti specifici incasso convenzionali	Codice	
<b>KIT SCARICO FUMI SDOPPIATO CALDAIE DA INCASSO</b> n.1 adattatore Ø60/80 per sistemi sdoppiati con Ø100 per partenza in caldaia. n.2 tronchetti Ø80 completi di tenuta a manicotto. n.1 terminale di aspirazione. n.1 fascetta con guarnizione e viti di fissaggio. n.1 curva Ø80 a 90° a raggio largo per aspirazione aria. n.1 curva Ø80 a 90° a raggio stretto per scarico fumi.	706582	
<b>KIT ADATTATORE INCASSO NUOVA GAMMA</b> Per realizzare partenza verticale utilizzando una caldaia incasso all'interno delle unità da incasso della precedente gamma (3318157 o 3318189)	3318446	
Componenti speciali	Codice	
<b>CONVOGLIATORE</b> Convogliatore con ingresso 80/80 M/M e uscita Ø60/100 Fascetta con guarnizione e viti di fissaggio.	3318033	
<b>SDOPPIATORE</b> Sdoppiatore con ingresso ingresso Ø60/100 e uscita 80/80 F/F Fascetta con guarnizione e viti di fissaggio.	3318034	

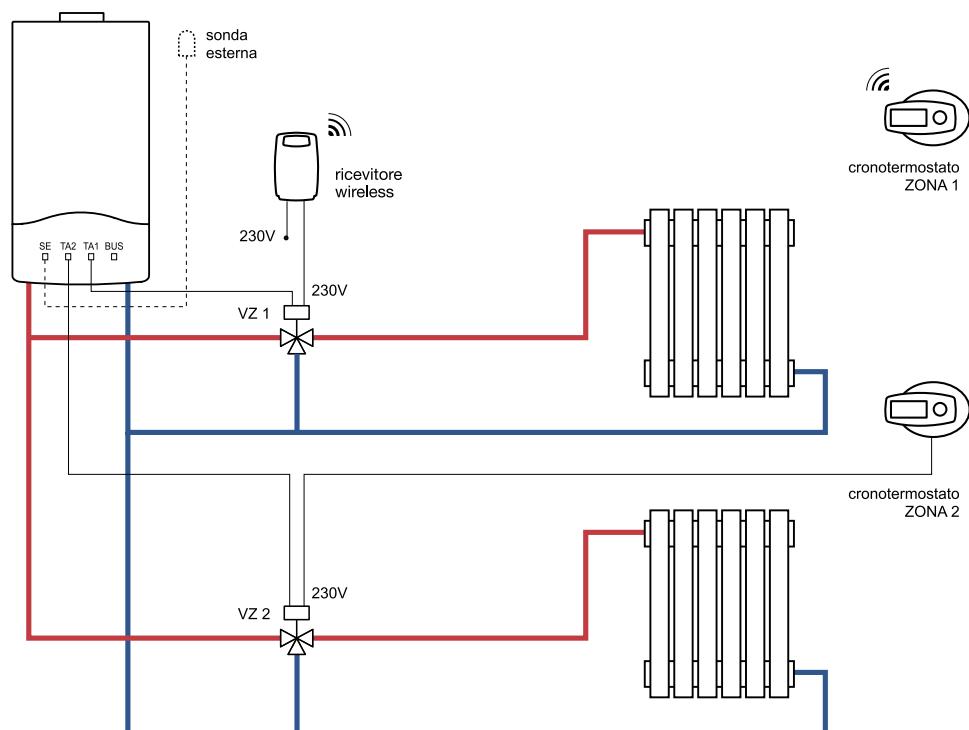


# Esempi di impianto

Impianto ad una zona monotemperatura con termoregolazione climatica e ambientale

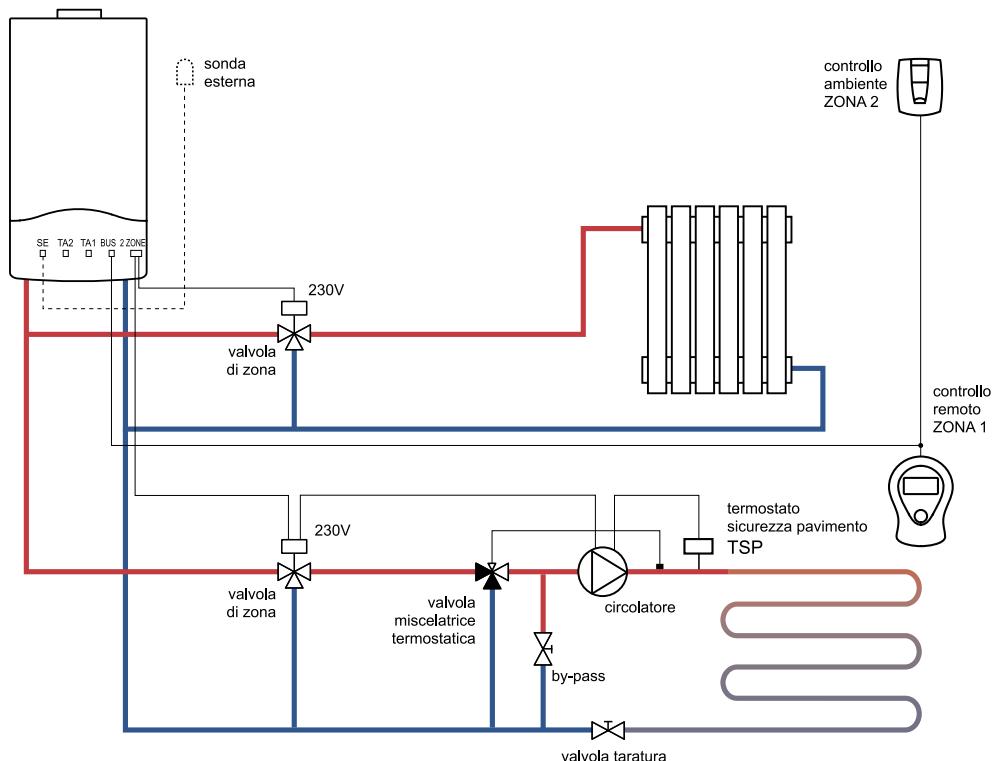


Impianto di riscaldamento a due zone monotemperatura con termoregolazione climatica e regolazione ambiente on/off wired e wireless

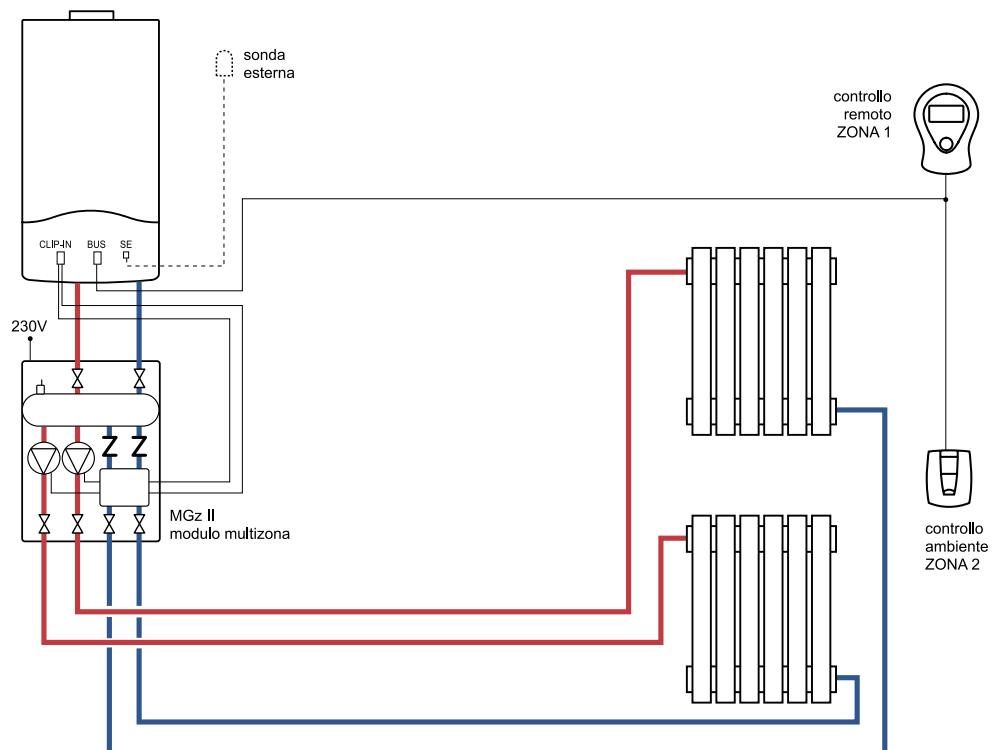


# Esempi di impianto

Impianto di riscaldamento a due zone multitemperatura con gestione valvole di zona e termoregolazione climatica e ambientale

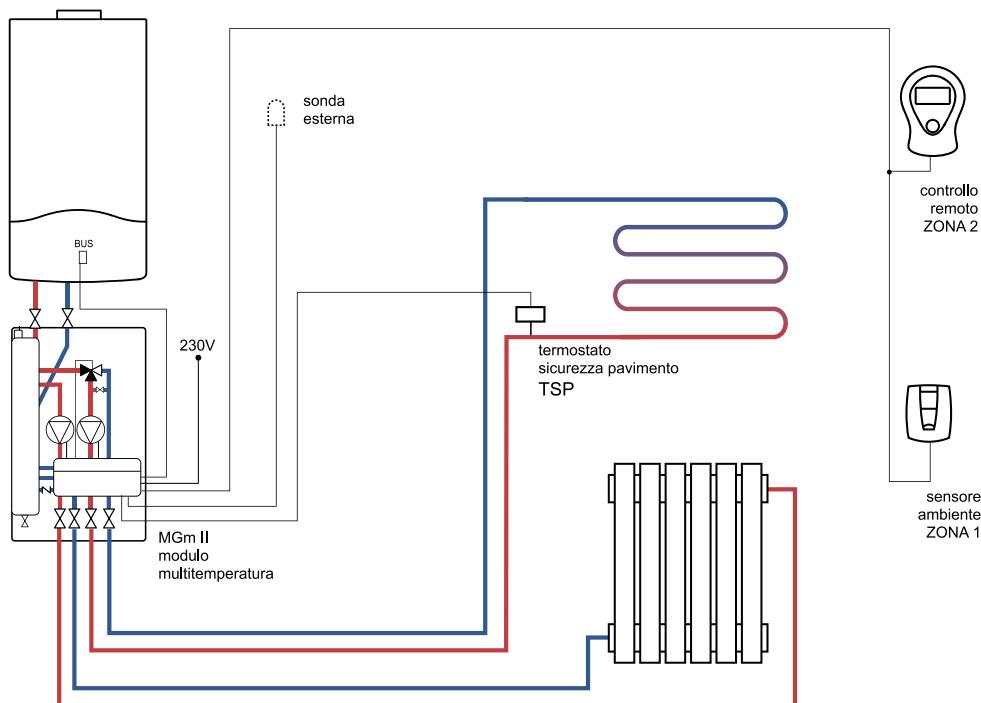


Impianto di riscaldamento a due zone monotemperatura con modulo di gestione multizona e termoregolazione climatica e ambientale

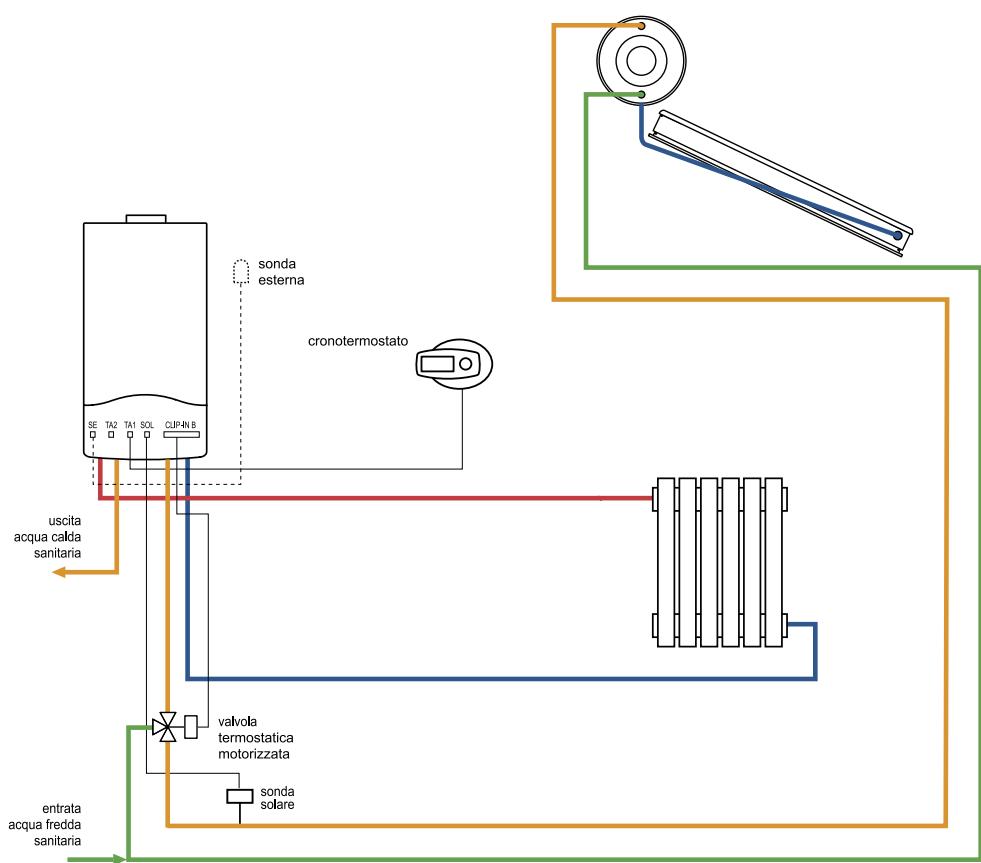


# Esempi di impianto

Impianto a due zone multitemperatura con modulo di gestione multizona e termoregolazione climatica e ambientale



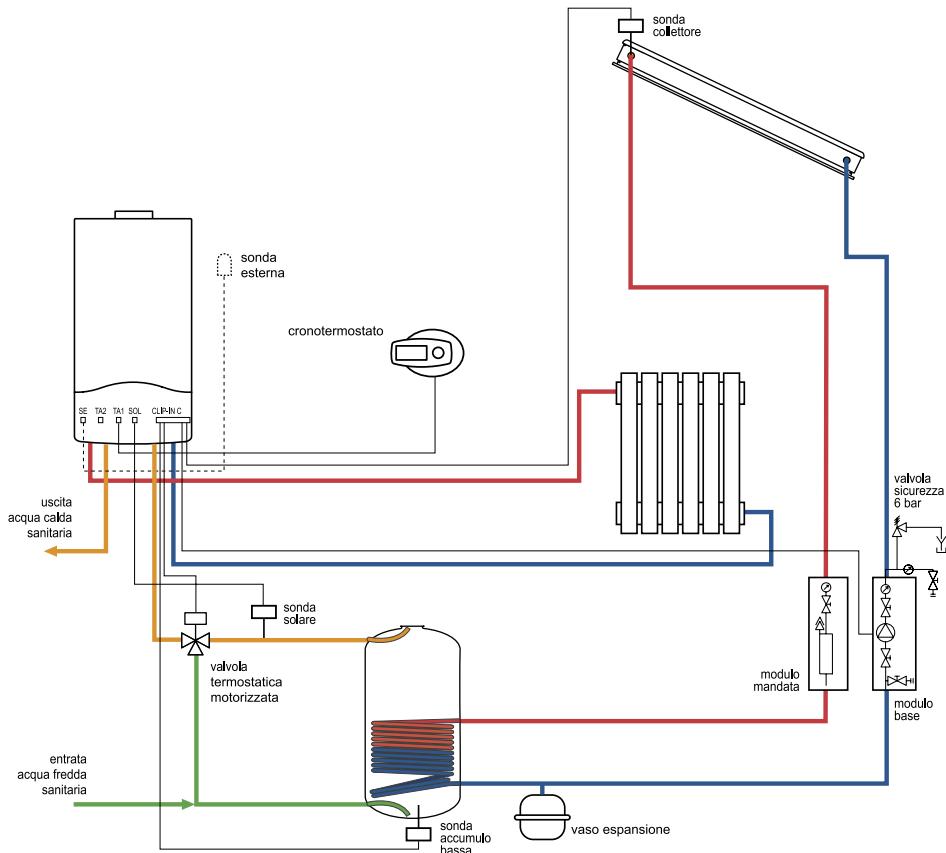
Impianto solare a circolazione naturale con integrazione motorizzata con caldaia mista istantanea



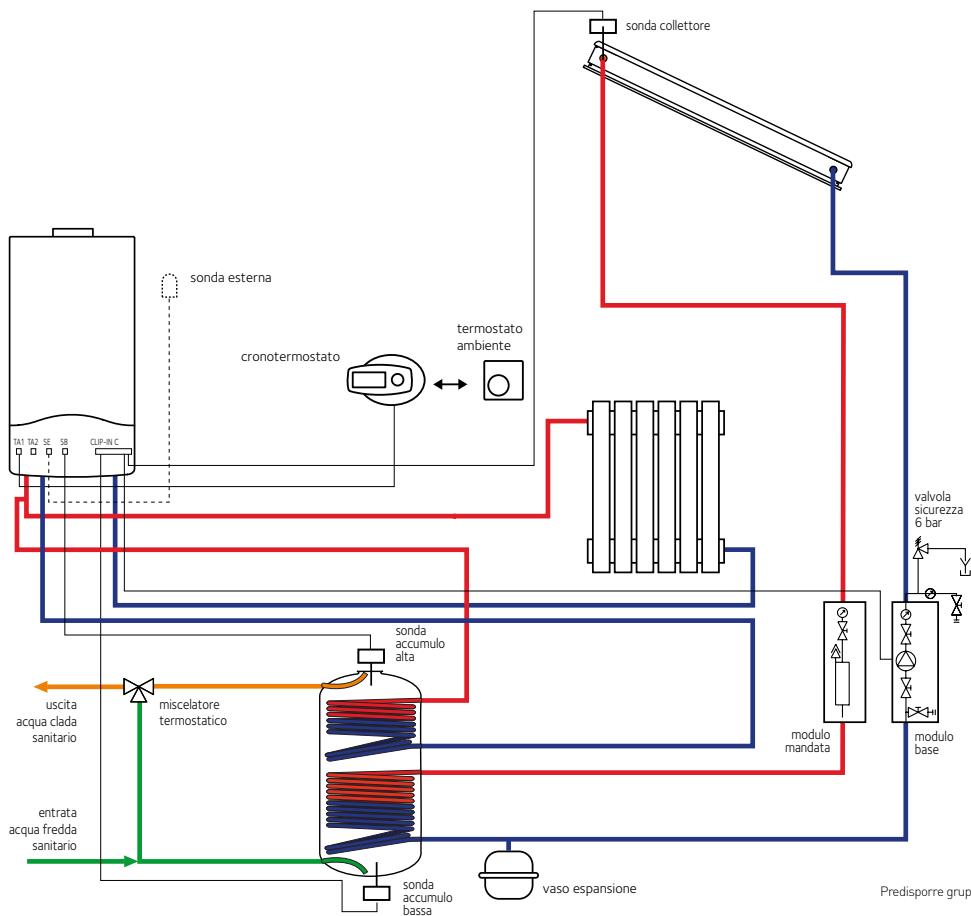
Predisporre gruppo di sicurezza sanitario adeguato

# Esempi di impianto

Impianto solare a circolazione forzata bollitore mono serpantino con integrazione e gestione completa con caldaia mista istantanea



Impianto solare a circolazione forzata bollitore doppio serpantino con integrazione e gestione completa con caldaia solo riscaldamento



Predisporre gruppo di sicurezza sanitario adeguato