

Bollitori

WHPF BM



WHPF BM

Da accoppiare a caldaie murali solo riscaldamento.

Produttore di acqua calda sanitaria ad accumulo con serpentina di scambio fisso.

- Rivestimento interno vetroporcellanato a norme DIN 4753.
 - Isolamento esterno in poliuretano ecologico ad alta densità.
 - Finitura esterna in lamierino metallico.
 - Coperchio in ABS
- completo di:
- Valvola a tre vie motorizzata.
 - Termostato di regolazione.
 - Anodo di magnesio.
 - Termometro.
 - Valvola di sicurezza.
 - Dimensioni (mm):
 - mod. BM 120 H 1055 - Ø 560.
 - mod. BM 150 H 1205 - Ø 560.
 - mod. BM 200 H 1480 - Ø 560.

Optional: vaso di espansione da 5 litri (OKVASEBO00) alloggiabile nel bollitore.

Dati tecnici

Modello	Codice	Capacità (litri)	Potenzialità serpantino kW	Peso lordo
WHPF BM 120	AVBMI00120	120	29	Kg. 72,4
WHPF BM 150	AVBMI00150	150	38	Kg. 82,8
WHPF BM 200	AVBMI00200	200	49	Kg. 94,0

Accessori

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit vaso di espansione (5 litri)	OKVASEBO00

Bollitori WHPF BS



WHPF BS

Produttore di acqua calda sanitaria ad accumulo con serpantino di scambio fisso.

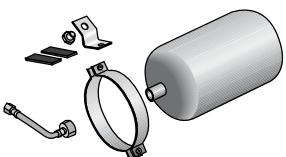
- Rivestimento interno vetroporcellanato a norme DIN 4753.
 - Isolamento esterno in poliuretano ecologico ad alta densità.
 - Finitura esterna in lamierino metallico.
 - Pompa sanitario.
 - Termostato di regolazione.
 - Anodo di magnesio.
 - Coperchio in ABS
- completo di:
- Termometro.
 - Valvola di sicurezza.
 - Dimensioni (mm):
 - mod. BS 120 H 1055 - Ø 560.
 - mod. BS 150 H 1205 - Ø 560.
 - mod. BS 200 H 1480 - Ø 560.

Optional: vaso di espansione da 5 litri (OKVASEBO00) alloggiabile nel bollitore.

Dati tecnici

Modello	Codice	Capacità (litri)	Potenzialità serpertino kW	Peso lordo
WHPF BS 120	AVBSI00120	120	29	Kg. 72,2
WHPF BS 150	AVBSI00150	150	38	Kg. 82,6
WHPF BS 200	AVBSI00200	200	49	Kg. 94,2

Accessori

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit vaso di espansione (5 litri)	OKVASEBO00

Il collegamento elettrico tra bollitore e caldaia richiede l'ausilio della centralina climatica oppure dell'apposito kit fornito come accessorio della caldaia: **OKITBEST06** per **ELBA DUAL** e per **BALI R**.

Bollitori

WHPS BA SS



WHPS BA SS

- Bollitore in acciaio vetroporcellanato a singolo serpentino.
- Rivestimento esterno in skay bianco.
- Isolamento in poliuretano espanso rigido esente CFC ed HCFC (poliuretano espanso morbido per capacità di 800 - 1000 - 1500 - 2000 litri).
- Anodo di protezione in magnesio per capacità 160 - 200 - 300 - 500 - 800 - 1000.
- Elettrodi di protezione con dispositivo elettronico per capacità di 1500 e 2000 litri.
- Termometro di misura della temperatura dell'acqua sanitaria (di serie per modelli 160 - 200 - 300 - 500), predisposizione per gli altri modelli (attacco G 1/2).
- Due pozzetti per sonde di temperatura di serie per modelli 160 - 200 - 300 - 500, predisposizione per un pozzetto per gli altri modelli (attacco G 1/2).
- Predisposizione per resistenza elettrica con attacco da G 1 1/2 per i modelli 800 - 1000 - 1500 - 2000.
- Kit opzionale con flangia e resistenza elettrica per i modelli 160 - 200 - 300 - 500.
- Flangia frontale d'ispezione.

Dati tecnici

Modello	Codice	Pressione max di esercizio	Capacità (litri)	Potenzialità serpentino kW	Peso netto
WHPS BA 160 SS	OBOLLITO18	10 bar	160	27	Kg. 61
WHPS BA 200 SS	OBOLLITO13	10 bar	200	30	Kg. 71
WHPS BA 300 SS	OBOLLITO14	10 bar	300	44	Kg. 97
WHPS BA 500 SS	OBOLLITO15	10 bar	500	63	Kg. 144
WHPS BA 800 SS	OBOLLITO16	10 bar	800	98	Kg. 226
WHPS BA 1000 SS	OBOLLITO17	10 bar	1000	120	Kg. 260
WHPS BA 1500 SS	OBOLLITO26	6 bar	1500	120	Kg. 365
WHPS BA 2000 SS	OBOLLITO27	6 bar	2000	135	Kg. 450
WHPS BA 1500 SS	OBOLLITO21	10 bar	1500	120	Kg. 365
WHPS BA 2000 SS	OBOLLITO22	10 bar	2000	135	Kg. 450

Accessori

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit termostato (mod. 160, 200, 300 e 500)	OKTERMOS00
	Kit termometro e termostato (mod. 800, 1.000, 1.500 e 2.000)	OKTERMTE00
	Resistenza elettrica con flangia e termostato (mod. 160, 200, 300 e 500)	2 kW PSRESELE00
		3 kW PSRESELE01
	Resistenza con filettatura G 1 1/2 (mod. 800, 1.000, 1.500 e 2.000)	3 kW PSRESELE02
		4,5 kW PSRESELE03

Il collegamento elettrico tra bollitore e caldaia richiede l'ausilio della centralina climatica oppure dell'apposito kit fornito come accessorio della caldaia:
OKITBEST06 per **ELBA DUAL** e per **BALI R**.

Bollitori

WHPS BA DS



WHPS BA DS

- Bollitore in acciaio vetroporcellanato a doppio serpentino per installazioni solari.
- Rivestimento esterno in skay bianco.
- Isolamento in poliuretano espanso rigido esente CFC ed HCFC (poliuretano espanso morbido per capacità da 800).
- Anodo di protezione in magnesio per capacità 200 - 300 - 500 - 800 - 1000.
- Elettrodi di protezione con dispositivo elettronico per capacità di 1500 e 2000 litri.
- Termometro di misura della temperatura dell'acqua sanitaria (di serie per modelli 200 - 300 - 500), predisposizione per gli altri modelli (attacco G 1/2).
- Tre pozzetti per sonde di temperatura di serie per modelli 200 - 300 - 500, predisposizione per due pozzetti per gli altri modelli (attacco G 1/2).
- Predisposizione per ricircolo sanitario
- Predisposizione per resistenza elettrica con attacco da G 1 1/2 per i modelli 800 - 1000 - 1500 - 2000.
- Kit opzionale con flangia e resistenza elettrica per i modelli 200 - 300 - 500.
- Flangia frontale d'ispezione.

Dati tecnici

Modello	Codice	Pressione max di esercizio	Capacità (litri)	Potenza serpentina ausiliaria kW	Potenza serpentina solare kW	Peso netto
WHPS BA 200 DS	PSBOLLV001	10 bar	200	22	25,5	Kg. 61
WHPS BA 300 DS	PSBOLLV002	10 bar	300	31,5	44	Kg. 105
WHPS BA 500 DS	PSBOLLV003	10 bar	500	31,5	63	Kg. 154
WHPS BA 800 DS	PSBOLLV004	10 bar	800	40	70	Kg. 225
WHPS BA 1000 DS	PSBOLLV005	10 bar	1000	42	98	Kg. 260
WHPS BA 1500 DS	PSBOLLV024	6 bar	1500	57	120	Kg. 400
WHPS BA 2000 DS	PSBOLLV025	6 bar	2000	57	135	Kg. 480
WHPS BA 1500 DS	PSBOLLV017	10 bar	1500	57	120	Kg. 400
WHPS BA 2000 DS	PSBOLLV018	10 bar	2000	57	135	Kg. 480

Accessori

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit termostato (mod. 200, 300 e 500)	OKTERMOS00
	Kit termometro e termostato (mod. 800, 1.000, 1.500 e 2.000)	OKTERMTE00
	Resistenza elettrica con flangia e termostato (mod. 200, 300 e 500)	PSRESELE00
	Resistenza con filettatura G 1 1/2 (mod. 800, 1.000, 1.500 e 2.000)	PSRESELE01
	Resistenza con filettatura G 1 1/2 (mod. 800, 1.000, 1.500 e 2.000)	PSRESELE02
		PSRESELE03

Il collegamento elettrico tra bollitore e caldaia richiede l'ausilio della centralina climatica oppure dell'apposito kit fornito come accessorio della caldaia: **OKITBEST06** per **ELBA DUAL** e per **BALI R**.

Bollitori combinati

WHPS DX



WHPS DX

- Bollitore in acciaio con serpantino e serbatoio immerso in acciaio vetroporcellanato per acqua calda sanitaria per installazioni solari.
- Predisposizione per: una sonda di controllo sanitario, ricircolo sanitario, tre sonde per riscaldamento, termometro acqua riscaldamento, nove connessioni per vari usi (filettatura G1½), resistenza elettrica ausiliaria (filettatura G1½).
- Flangia superiore d'ispezione sanitaria.
- Isolamento in poliuretano espanso morbido esente CFC ed HCFC.
- Rivestimento esterno in skay bianco.
- Anodo di protezione in magnesio per serbatoio acqua sanitaria.

Dati tecnici

Modello	Codice	Volume totale serbatoio (litri)	Volume acqua calda sanitaria (litri)	Potenza serpentina kW	Peso netto
WHPS DX 500/180	PSBOLLV023	500	180	75	Kg. 185
WHPS DX 800/230	PSBOLLV006	800	230	75	Kg. 225
WHPS DX 1000/250	PSBOLLV007	1.000	250	90	Kg. 260
WHPS DX 1500/300	PSBOLLV008	1.500	300	105	Kg. 335

Accessori

Articolo	Descrizione	Codice
	Resistenza con filettatura G 1 1/2 (mod. 800, 1.000, 1.500 e 2.000)	3 kW
		4,5 kW

Il collegamento elettrico tra bollitore e caldaia richiede l'ausilio della centralina climatica oppure dell'apposito kit fornito come accessorio della caldaia: **OKITBEST06** per **ELBA DUAL** e per **BALI R**.

Puffer

WHPS PU/PU S



WHPS PU S



WHPS PU

WHPS PU/PU S

- Puffer in acciaio con o senza serpantino.
- Predisposizione per:
 - sonde di controllo e attacchi
 - circuiti di riscaldamento.
- Isolamento in poliuretano espanso morbido esente CFC ed HCFC.
- Rivestimento esterno in skay bianco.

Dati tecnici

Modello	Codice	Volume totale (litri)	Potenza serpentina kW	Peso netto
WHPS PU 500	PSBOLLV009	500	-	Kg. 86
WHPS PU 1000	PSBOLLV010	1.000	-	Kg. 138
WHPS PU 2000	PSBOLLV011	2.000	-	Kg. 265
WHPS PU 3000	PSBOLLV012	3.000	-	Kg. 360
WHPS PU S 500	PSBOLLV013	500	54	Kg. 110
WHPS PU S 1000	PSBOLLV014	1.000	90	Kg. 180
WHPS PU S 2000	PSBOLLV015	2.000	120	Kg. 330
WHPS PU S 3000	PSBOLLV016	3.000	120	Kg. 430

Puffer

WHPS PS



WHPS PS

- Puffer in acciaio vetroporcellanato.
- Predisposizione per:
 - sonde di controllo e attacchi
 - circuiti di acqua calda sanitaria.
- Isolamento in poliuretano espanso morbido esente CFC ed HCFC.
- Rivestimento per esterno bianco.

Dati tecnici

Modello	Codice	Volume totale (litri)	Peso netto
WHPS PS 500	OBOLLITO23	500	Kg. 86
WHPS PS 1000	OBOLLITO19	1.000	Kg. 138
WHPS PS 2000	OBOLLITO20	2.000	Kg. 265

Bollitori

WHPF BO



WHPF BO

- Bollitore orizzontale in acciaio inox AISI 316 L con capacità 120 litri.
- Isolamento portante in poliuretano espanso.
- Basamento con piedini regolabili.
- Termometro acqua sanitaria.
- Termostato di regolazione.
- Dimensioni (mm): H 650 x L 600 x P 796.

Nota Bene:

Il peso massimo sovrapponibile al bollitore è di 250 kg.

Dati tecnici

Modello	Codice	Capacità (litri)	ACCOPPIAMENTO	Peso lordo
WHPF BO 120 BIANCO	AOBOI0B120	120	BALI R	Kg. 68,8
WHPF BO 120 GRIGIO	AOBOI0G120	120	ELBA DUAL - CAPRI R	Kg. 68,8

Accessori

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit idraulico collegamento a caldaie ELBA DUAL e BALI R	OKITPOVA03
	Kit idraulico con pompa e vaso di espansione per caldaie ELBA DUAL e BALI R	OKITPOVA05
	Kit idraulico per collegamento al bollitore WHPF BO (per caldaie Capri R)	OKITSANIO0
	Kit idraulico per collegamento al bollitore WHPF BO per versioni RTFVA/RTFDVA (per caldaie Capri R versioni V)	OKITSANIO1

Il collegamento elettrico tra bollitore e caldaia richiede l'ausilio della centralina climatica oppure dell'apposito kit **OKITBEST06** fornito come accessorio per i modelli **ELBA DUAL** e per **BALI R**.

Esempi di accoppiamento caldaie e bollitori

TAHITI DUAL LINE R

TAHITI CONDENSING LINE TECH R



WHPF BM

ELBA DUAL



WHPF BS

BALI R



WHPF BS

ELBA DUAL



WHPF BO

CAPRI R



WHPF BO

BALI R



Solo fino a 48 kW



WHPF BO

TAHITI CONDENSING LINE TECH KRB



WHPS BA SS

CAPRI R



WHPF BS

RODI DUAL



WHPS BA SS

Moduli di distribuzione e contabilizzazione

GEMINI

GEMINI



Moduli satelliti di distribuzione e contabilizzazione dell'energia per impianti centralizzati.

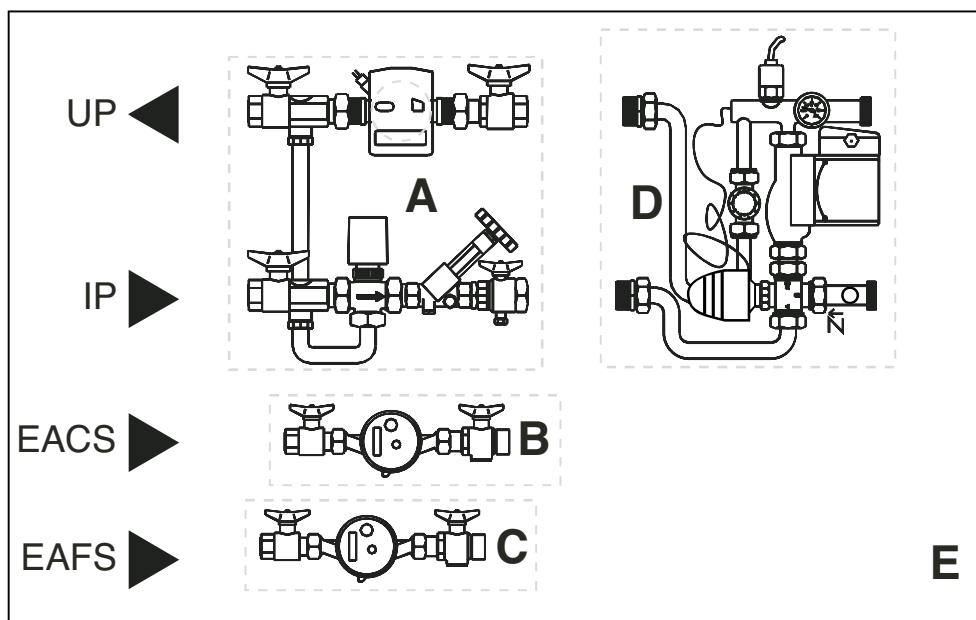
Sono studiati per la realizzazione di impianti con produzione centralizzata dell'acqua di riscaldamento e produzione centralizzata dell'acqua calda sanitaria. Sono in grado di contabilizzare l'energia erogata ad ogni singola unità abitativa per il riscaldamento nonché di contabilizzare la quantità di acqua sanitaria fredda e calda utilizzata.

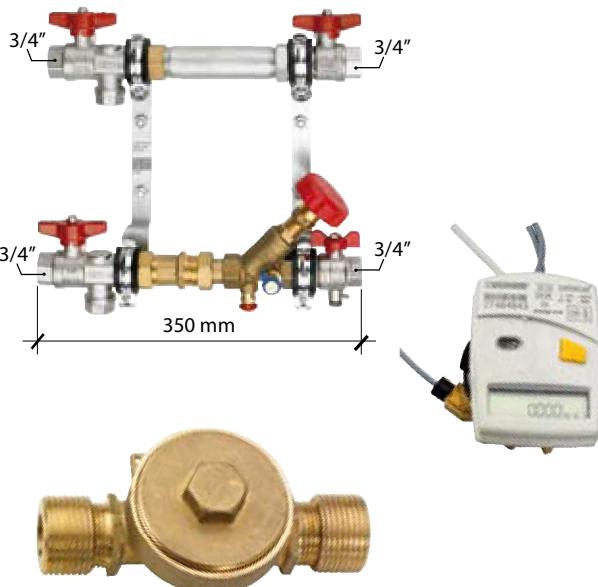
Il modulo può essere fornito con configurazioni diverse in funzione delle differenti esigenze impiantistiche.

La gamma è costituita da moduli per la gestione del solo riscaldamento (anche acqua calda miscelata) e moduli per la gestione del riscaldamento e dell'acqua sanitaria fredda e calda.

Sono disponibili le seguenti configurazioni di fornitura:

- Gemini Riscaldamento Due Vie Dima
- Gemini Riscaldamento Due Vie
- Gemini riscaldamento Tre Vie Dima
- Gemini Riscaldamento Tre Vie
- Gemini Contatore ACS Dima
- Gemini Contatore ACS
- Gemini Contatore AFS Dima
- Gemini Contatore AFS
- Gemini Bassa Temperatura





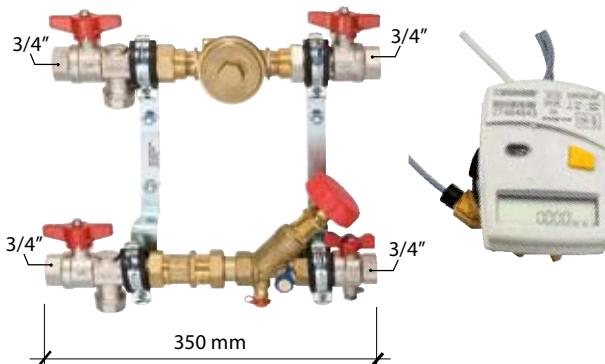
GEMINI RISCALDAMENTO DUE VIE DIMA

Per la contabilizzazione dei consumi di energia dei singoli utenti. Quando l'utente prende possesso dell'unità immobiliare si può procedere alla sostituzione della dima con il supporto e il contabilizzatore di energia. Connessioni da 3/4" F.

Composto da:

- **Modulo contabilizzatore con dima.**
- **Supporto contatore di energia (HCSUPEAS00).**
- **Contabilizzatore di energia (HCCONTAB00).**

Descrizione	Codice
Gemini Riscaldamento Due Vie Dima	HCGEMDVA00



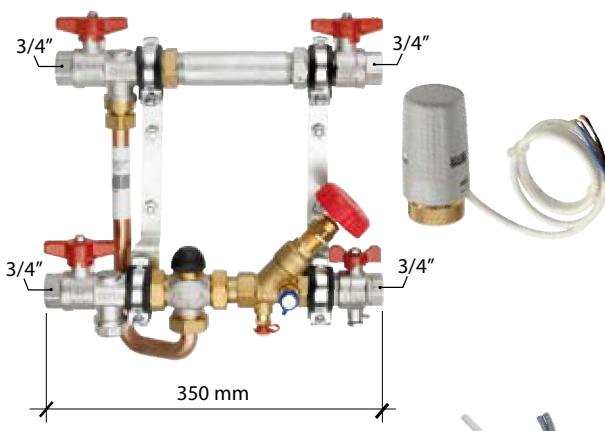
GEMINI RISCALDAMENTO DUE VIE

Per la contabilizzazione dei consumi di energia dei singoli utenti. Connessioni da 3/4" F.

Composto da:

- **Modulo contabilizzatore con supporto contatore di energia.**
- **Contabilizzatore di energia (HCCONTAB00).**

Descrizione	Codice
Gemini Riscaldamento Due Vie	HCGEMDVE00



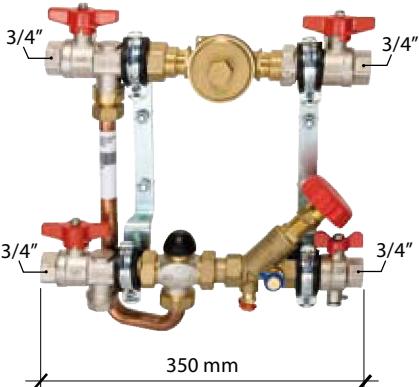
GEMINI RISCALDAMENTO TRE VIE DIMA

Per la contabilizzazione dei consumi di energia dei singoli utenti. Quando l'utente prende possesso dell'unità immobiliare si può procedere alla sostituzione della dima con il supporto e il contabilizzatore di energia. Connessioni da 3/4" F.

Composto da:

- **Modulo contabilizzatore 3V con dima.**
- **Attuatore 230 V per modulo 3V (HCATTUAE00).**
- **Supporto contatore di energia (HCSUPEAS00).**
- **Contabilizzatore di energia (HCCONTAB00).**

Descrizione	Codice
Gemini Riscaldamento Tre Vie Dima	HCGEMTVA00



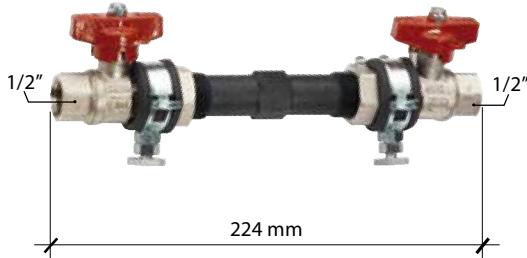
GEMINI RISCALDAMENTO TRE VIE

Per la contabilizzazione dei consumi di energia dei singoli utenti. Connessioni da 3/4" F.

Composto da:

- **Modulo contabilizzatore con supporto contatore di energia.**
- **Attuatore 230 V per modulo 3V (HCATTUAE00).**
- **Contabilizzatore di energia (HCCONTAB00).**

Descrizione	Codice
Gemini Riscaldamento Tre Vie	HCGEMTVE00



GEMINI CONTATORE ACS DIMA

Per la contabilizzazione dell'acqua calda sanitaria dei singoli utenti. Quando l'utente prende possesso dell'unità immobiliare si può procedere alla sostituzione della dima con il contatore volumetrico ACS. Connessioni da 1/2" F con dima d'attesa e contatore volumetrico da 3/4" M.

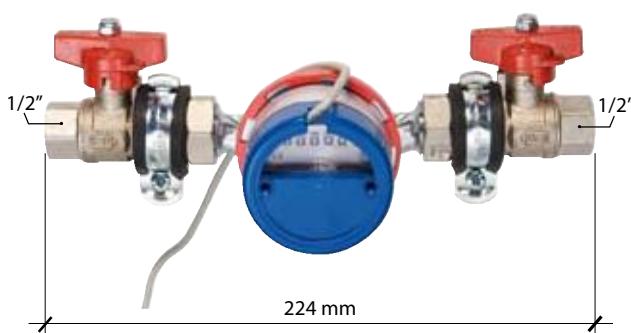
Composto da:

- **Kit sanitario con dima (HCDIMASA00).**
- **Contatore volumetrico per ACS (HCCONACS00).**

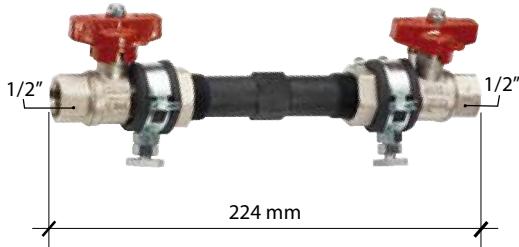
Descrizione	Codice
Gemini Contatore ACS Dima	HCGEMACD00

GEMINI CONTATORE ACS

Per la contabilizzazione dell'acqua calda sanitaria dei singoli utenti. Connessioni da 1/2" F.



Descrizione	Codice
Gemini Contatore ACS	HCKITACS00



GEMINI CONTATORE AFS DIMA

Per la contabilizzazione dell'acqua fredda sanitaria dei singoli utenti. Quando l'utente prende possesso dell'unità immobiliare si può procedere alla sostituzione della dima con il contatore volumetrico AFS. Connessioni da 1/2" F con dima d'attesa e contatore volumetrico da 3/4" M.

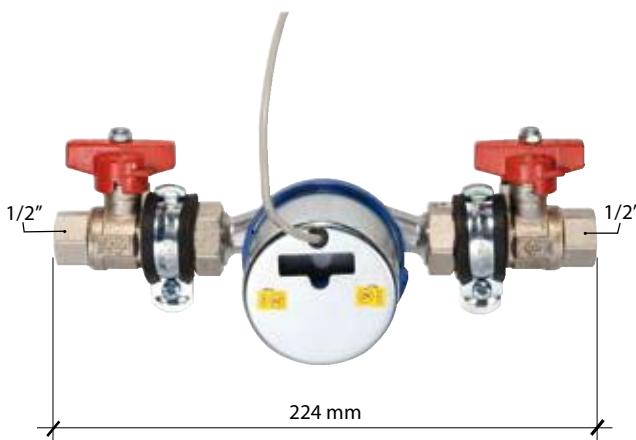
Composto da:

- **Kit sanitario con dima (HCDIMASA00).**
- **Contatore volumetrico per AFS (HCCONAFS00)**

Descrizione	Codice
Gemini Contatore AFS Dima	HCGEMAFD00

GEMINI CONTATORE AFS

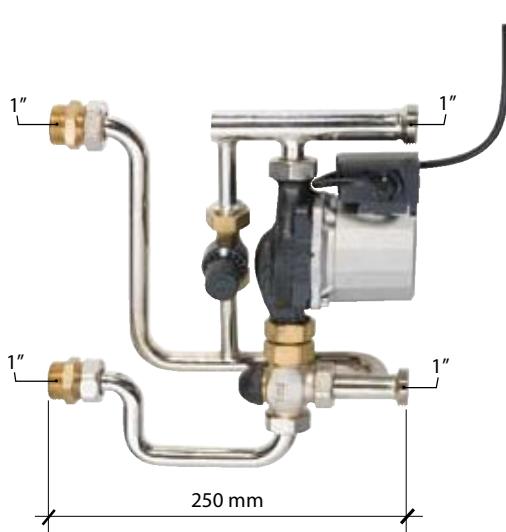
Per la contabilizzazione dell'acqua fredda sanitaria dei singoli utenti. Connessioni da 1/2" F.



Descrizione	Codice
Gemini Contatore AFS	HCKITAFS00

GEMINI BASSA TEMPERATURA

Gruppo di miscelazione utilizzato nei casi in cui si abbia riscaldamento a bassa temperatura. Connessioni da 1" M.



Descrizione	Codice
Gemini bassa temperatura	HCKITMBT00

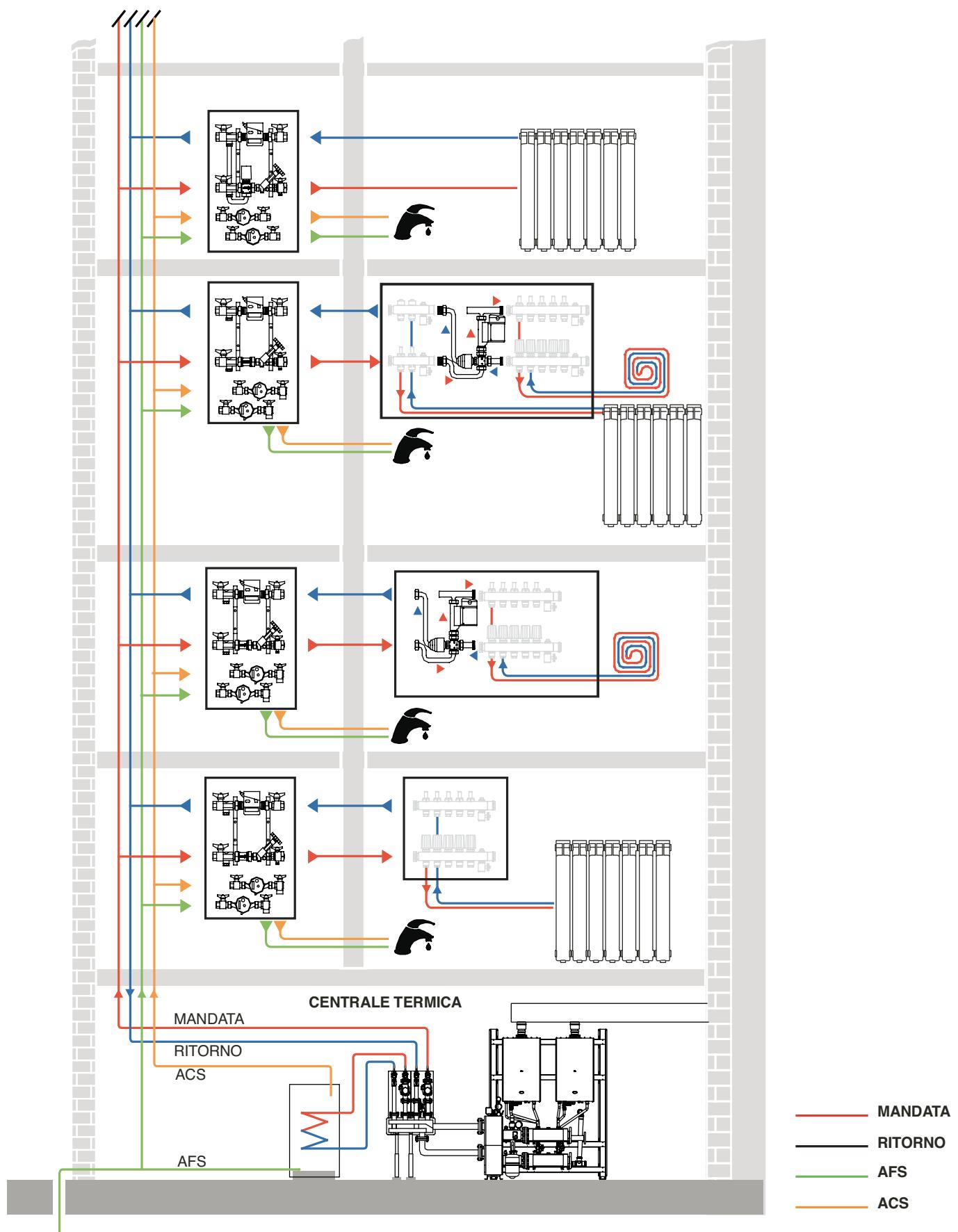
Accessori per gruppo miscelazione GEMINI bassa temperatura

Articolo	Descrizione	Codice
	Attuatore termostatico punto fisso	HCATTERM00
	Servomotore elettrico 230 V	HCSERV2400
	Servomotore elettrico 24 V	HCSERV2300

Accessori strutturali a completamento

Articolo	Descrizione	Codice
	Cassette di contenimento ad incasso Larghezza 500 mm (500x650x110)	HCCASSET00
	Cassette di contenimento ad incasso Larghezza 800 mm (800x650x110)	HCCASSET01
	Cassette di contenimento ad incasso con isolante termico/acustico Larghezza 500 mm (500x650x110)	HCCASSET02
	Cassette di contenimento ad incasso con isolante termico/acustico Larghezza 800 mm (800x650x110)	HCCASSET03
	Dima installazione moduli contabilizzazione	HCDIMARIO0

Esempio applicativo



Moduli di distribuzione e contabilizzazione

GEMINI satellite



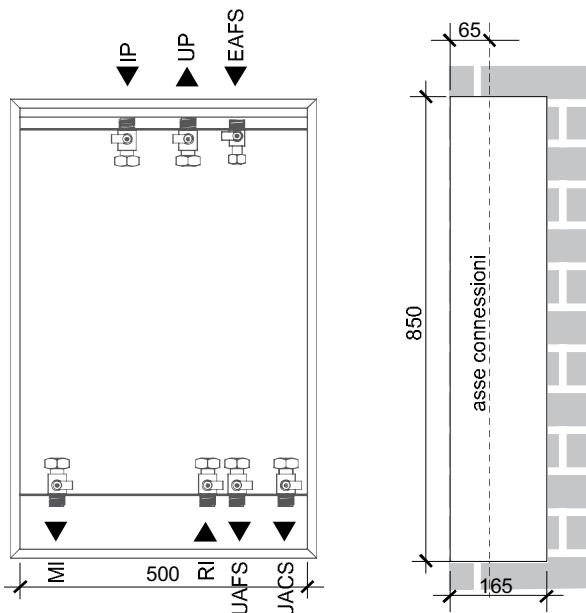
GEMINI SATELLITE

Modulo satellite ad incasso con funzioni di distribuzione, controllo e contabilizzazione dell'energia termica rilasciata da una stazione di teleriscaldamento o prodotta da una centrale termica; caratterizzato da:

- Contabilizzatore di energia termica.
- Produzione istantanea di acqua calda sanitaria attraverso uno scambiatore a piastre in acciaio inox.
- Circolatore a 3 velocità con sfatto aria integrato.
- Miscelatore termostatico per acqua sanitaria.
- Contatore volumetrico per acqua fredda sanitaria.
- Alimentazione 230V AC - 50Hz.

Descrizione	Codice
Gemini Satellite	HCGEMSAT00

Di serie kit rubinetti di intercettazione



LEGENDA

UP	uscita primario (3/4" M)
IP	ingresso primario (3/4" M)
MI	mandata impianto (3/4" M)
UACS	uscita acqua calda sanitaria (3/4" M)
EAFS	entrata acqua fredda sanitaria (1/2" M)
UAFS	uscita acqua fredda sanitaria (3/4" M)
RI	ritorno impianto (3/4" M)

PORTATA CIRCUITO PRIMARIO 0,8 m ³ /h				PORTATA CIRCUITO PRIMARIO 1,2 m ³ /h		
TEMP. INGRESSO PRIMARIO	TEMP. USCITA PRIMARIO	POTENZA SCAMBIATA	PORTATA ΔT 30 °C	TEMP. USCITA PRIMARIO	POTENZA SCAMBIATA	PORTATA ΔT 30 °C
°C	°C	kW	l/min.	°C	kW	l/min.
60	34,4	23,9	11,4	38,2	30,2	14,4
65	34,6	38,4	13,2	38,7	36,4	17,4
70	34,6	32,8	15,6	39,1	42,6	20,4
75	35,5	37,7	17,4	39,5	48,6	23,4

Moduli di contabilizzazione in centrale termica

GEMINI centrale



Misuratore di volume a getto multiplo



Misuratore di volume wolmann

GEMINI CENTRALE

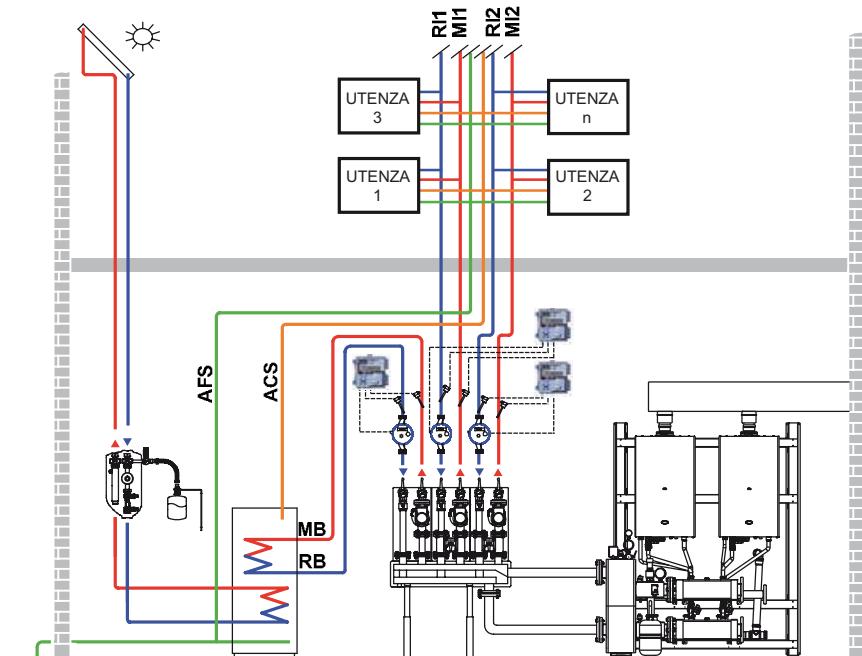
Kit di contabilizzazione dell'energia per centrale termica composto da:

- Contatore di energia
- Contabilizzatore
- Coppia sonde PT500 e pozzetti portasonda
- Misuratore di volume a getto multiplo o Wolmann



Contatore e contabilizzatore di energia

Descrizione	Qn (m ³ /h)	DN (mm)	Lunghezza (mm)	Classe	Codice	Misuratore di volume
Gemini Centrale 25 - 20	2,5	20	190	B/H	HCCONTCE00	A getto multiplo
Gemini Centrale 35 - 25	3,5	25	260	B/H	HCCONTCE01	A getto multiplo
Gemini Centrale 6 - 25	6	25	260	B/H	HCCONTCE02	A getto multiplo
Gemini Centrale 6 - 30	6	30	260	B/H	HCCONTCE03	A getto multiplo
Gemini Centrale 15 - 50	15	50	222	B/H	HCCONTCE04	Wolmann
Gemini Centrale 25 - 65	25	65	200	B/H	HCCONTCE05	Wolmann
Gemini Centrale 40 - 80	40	80	225	B/H	HCCONTCE06	Wolmann
Gemini Centrale 60 - 100	60	100	250	B/H	HCCONTCE07	Wolmann
Gemini Centrale 100 - 125	100	125	250	B/H	HCCONTCE08	Wolmann



LEGENDA

MI1	Mandata impianto 1
RI1	Ritorno impianto 1
MI2	Mandata impianto 2
RI2	Ritorno impianto 2
ACS	Acqua calda sanitaria
AFS	Acqua fredda sanitaria
MB	Mandata bollitore
RB	Ritorno bollitore

Lettura dati di consumo

GEMINI data

GEMINI DATA

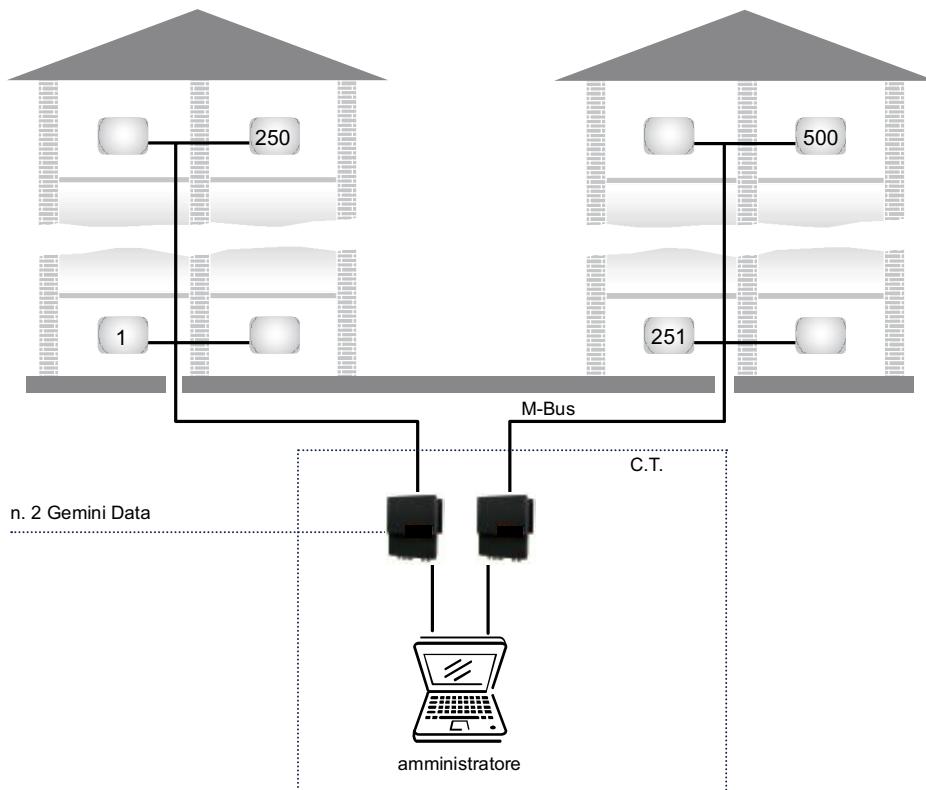
I dati di consumo possono essere letti in due modalità differenti:

- lettura locale attraverso il display del GEMINI CONTABILIZZATORE: utilizzato quando il contabilizzatore è facilmente raggiungibile e quando i condomini non sono particolarmente grandi.
- centralizzazione tramite M-BUS: in questo caso in base al numero di utenze si sceglie un acquisitore di dati per la lettura locale o remota tramite PC o modem standard dei consumi e dei dati di funzionamento di ogni singolo misuratore.

Con l'acquisitore di dati è necessario acquistare GEMINI SOFTWARE che permette all'amministratore di condominio di effettuare una lettura completa del sistema BUS, visualizzando consumi energetici, portate istantanee, ΔT , errori di manomissione.

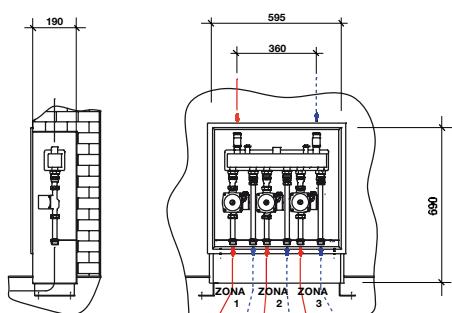


Descrizione	Codice
Gemini Data 32	HCCONCEN00
Gemini Data 60	HCCONCEN01
Gemini Data 120	HCCONCEN02
Gemini Data 250	HCCONCEN03
Gemini Software	HCSTOFTWA00



Moduli di zona ad incasso

GEMINI

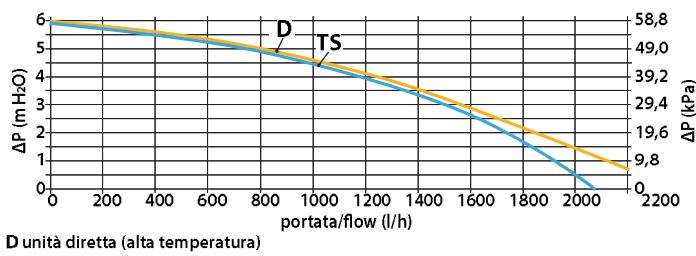


I moduli di distribuzione sono utilizzati per gestire più zone di riscaldamento nelle unità immobiliari e possono essere collegati sia a caldaie tradizionali che a condensazione. Le zone possono essere ad alta e a bassa temperatura.

GEMINI 3A

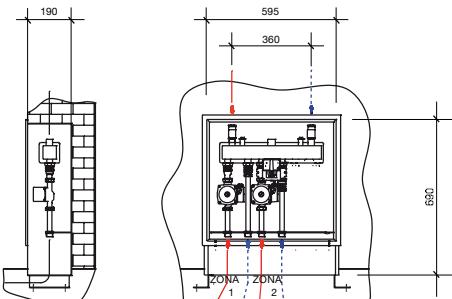
Modulo di zona ad incasso a muro per la gestione di tre zone dirette, composto da:

- collettore/disgiuntore idraulico,
- scheda elettronica di gestione delle zone,
- sonda esterna per funzionamento a "temperatura scorrevole",
- cassetta di contenimento in lamiera verniciata di colore bianco RAL 9010,
- tre unità di circolazione diretta con circolatore e valvola di ritegno montata sul ritorno,
- connessioni da 3/4".



D unità diretta (alta temperatura)
TS unità miscelata a temp. scorrevole

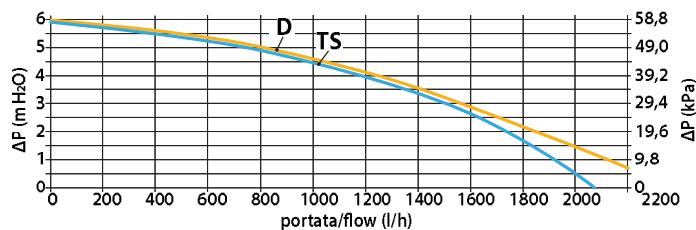
Descrizione	Codice
Gemini 3A	OKITZONE04



GEMINI 2 AB

Modulo di zona ad incasso a muro con una zona diretta e una zona miscelata, composto da:

- collettore/disgiuntore idraulico,
- scheda elettronica di gestione delle zone,
- sonda esterna per funzionamento a "temperatura scorrevole",
- cassetta di contenimento in lamiera verniciata di colore bianco RAL 9010,
- unità di circolazione diretta con circolatore e valvola di ritegno montata sul ritorno,
- unità di miscelazione a temperatura scorrevole con valvola di miscelazione a tre vie e servocomando elettrico rotativo, circolatore, valvola di ritegno montata sul ritorno,
- connessioni da 3/4".



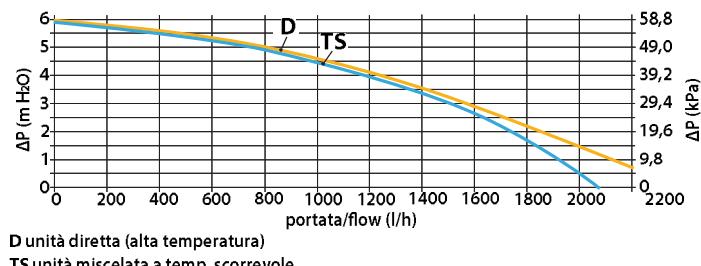
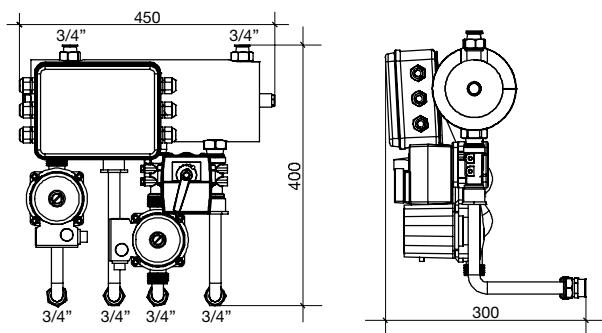
D unità diretta (alta temperatura)
TS unità miscelata a temp. scorrevole

Descrizione	Codice
Gemini 2 AB	OKITZONE03

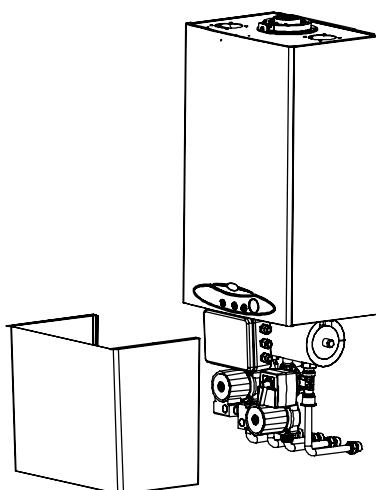
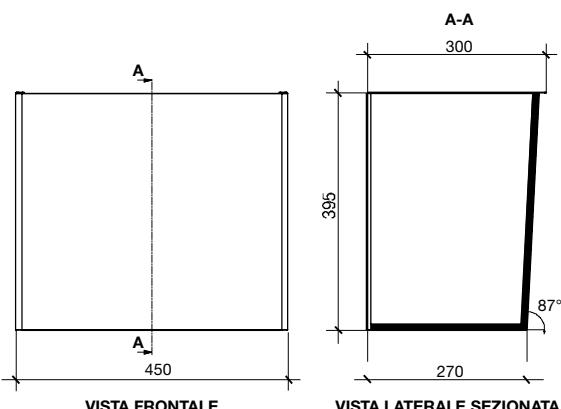
Moduli di zona sottocaldaia

GEMINI

GEMINI 2 ABS



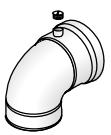
Dimensioni lamiera di copertura



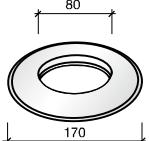
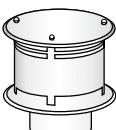
Descrizione	Codice
Gemini 2 ABS	OKITZONE02

Accessori

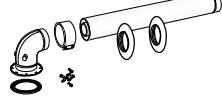
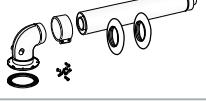
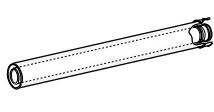
Condotti e particolari Ø 80 mm.

Articolo	Descrizione	Codice
	Condotto Ø 80 mm lunghezza 1 m. (per caldaie TFS)	0CONDOTT00
	Condotto Ø 80 mm lunghezza 0,5 m. (per caldaie TFS)	0CONDOTT01
	Curva a 90° Ø 80 mm. raggio largo (per caldaie TFS)	0CURRALA00
	Curva a 90° Ø 80 mm. raggio stretto (per caldaie TFS)	0CURRAST00
	Curva a 45° Ø 80 mm. (per caldaie TFS)	0CURVAXX00
	Curva 90° con ispezione Ø 80 mm. raggio stretto (per caldaie TFS)	0CURVAXX03
	Griglia aspirazione in acciaio inox AISI316 Ø 80 mm. altezza 30 mm. (per caldaie TFS)	0GRIASIN00
	Guarnizione (doppio labbro) Ø 80 mm.	0GUADOLA02

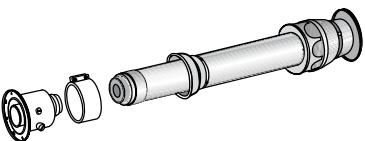
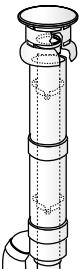
Condotti e particolari Ø 80 mm.

Articolo	Descrizione	Codice
	Griglia di protezione esterna	0GRIPRES00
	Rosone a parete in silicone interno Ø 80 mm. esterno Ø 170 mm.	0ROSPASI00
	Tronchetto verticale Ø 80 mm. lunghezza 132 mm. (per caldaie TFS)	0TRONCMF00
	Tronchetto verticale Ø 80 mm. con raccogli condensa lunghezza 135 mm. (per caldaie TFS)	0TRONVER00
	Raccogli condensa Ø 80 mm. (per caldaie TFS)	0RACCOOR00
	Terminale controvento Ø 80 mm. inox (per caldaie TFS)	0TERCOIN00
	Terminale cinese Ø 80 mm. inox (per caldaie TFS)	0TERMICIN00
	Terminale camino verticale Ø 80 mm.	0TESTCAM00

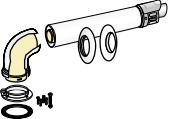
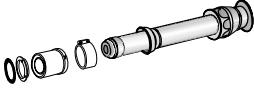
Condotti coassiali Ø 100/60 mm.

Articolo	Descrizione	Codice
	Attacco coassiale verticale Ø 100/60 mm. (per caldaie TFS)	0ATTCOVE00
	Attacco coassiale verticale con raccolta condensa Ø 100/60 mm. (per caldaie TFS)	0ATTCOVE02
	Curva a 90° flangiata coassiale Ø 100/60 mm. (per caldaie TFS)	0CURCOFL00
	Curva a 90° coassiale Ø 100/60 mm. (per caldaie TFS)	0CURVCON00
	Curva a 45° coassiale Ø 100/60 mm. (per caldaie TFS)	0CURVCON01
	Guarnizione (doppio labbro) Ø 60 mm. e Ø 100 mm.	0GUADOLA00 0GUADOLA01
	Kit tappi di chiusura aspirazione (per caldaie TFS)	0KITTACA00
	Rosone esterno Ø 100	0ROSONEX00
	Rosone interno Ø 100	0ROSONEX01
	Kit A, coassiale Ø 100/60 mm. lunghezza 1 m. (per caldaie TFS)	0KITCONC00
	Kit A, coassiale Ø 100/60 mm. lunghezza 0,75 m. (per caldaie TFS)	0KITCONC01
	Kit A, coassiale Ø 100/60 mm. lunghezza 0,50 m. (per caldaie TFS)	0KITCONC03
	Kit C, coassiale per copricaldaia Ø 100/60 mm. lunghezza 0,50 m. (per caldaie TFS)	0KITCONC02
	Fascetta Ø 100 per kit coassiali	0FASCKETT04
	Kit C, coassiale Ø 100/60 mm. lunghezza 0,50 m. e 1 m. (per caldaie TFS)	0TUBCOLU00 (1 m.) 0TUBCOLU01 (0,5 m.)

Camini e accessori

Articolo	Descrizione	Codice
	Scarico tetto coassiale Ø 100/60 mm. (per caldaie TFS)	OSCATECO00
	Kit scarico verticale con caminetto da Ø 100/60 mm. a Ø 80 mm. (per caldaie TFS)	OKVERCAM01
	Camino per condotto sdoppiato Ø 80/80 mm. (per caldaie TFS)	0CAMCOSD00
	Tegola per tetti inclinati (uscita camini)	OTEGTEIN00
	Tegola per tetti piatti (uscita camini)	OTEGTEPI00
	Kit flessibili per sostituzione in acciaio inox rivestito. N° 2 x 3/4" - N° 3 x 1/2" L: 260/520 mm.	OKITIDTR00
	Cronotermostato ambiente settimanale/giornaliero 300B	OCROAMSE00
	Termostato ambiente elettromeccanico	OTERAMELO0

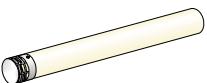
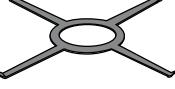
Condotti per condensazione Ø 60/100

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit coassiale Ø 60/100 lunghezza 0,75 m	0CONDASP00
	Kit camino coassiale Ø 60/100	0KCAMASP00
	Kit attacco coassiale Ø 60/100	0KITATCO00
	Kit curva 90° e flangia Ø 60/100	0KCURFLA00
	Prolunga coassiale M/F Ø 60/100 lunghezza 1 m	0PROLUNG02
	Prolunga coassiale M/F Ø 60/100 lunghezza 0,5 m	0PROLUNG03
	Curva 90° M/F Ø 60/100	0CURVAXX05
	Curva 45° M/F Ø 60/100	0CURVAXX04

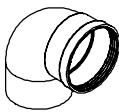
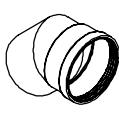
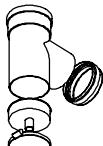
Camini per condensazione Ø 80

Articolo	Descrizione	Codice
	Camino aspirazione/scarico fumi Ø 80+80. Altezza 1384 mm.	0CAMIASP00
	Camino scarico fumi Ø 80. Altezza 1380 mm.	0CAMISCA00

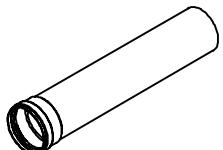
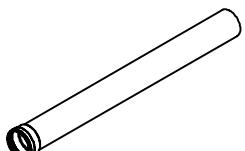
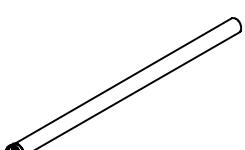
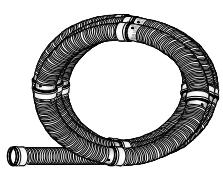
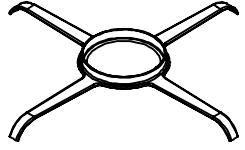
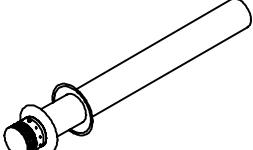
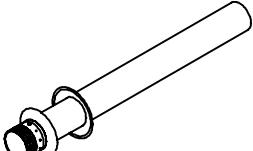
Condotti per condensazione Ø 80

Articolo	Descrizione	Codice
	Kit sdoppiaggio Ø 80+80	OKITSDOP00
	Terminale scarico fumi Ø 80 lunghezza 1 m	OTERMSCA00
	Prolunga M/F Ø 80 lunghezza 1 m	OPROLUNG00
	Prolunga M/F Ø 80 lunghezza 0,5 m	OPROLUNG01
	Prolunga telescopica M/F Ø 80 (0,34÷0,45 m)	OPROLTEL01
	Tubo flessibile M/F Ø 80 (senza guarnizioni) Rotolo da 20 m	OTUBOFL01
	Guarnizione per tubo flessibile Ø 80	OGUATRLA00
	Centratore per tubo flessibile Ø 80	OCENTFLE00
	Griglia aspirazione Ø 80	OGRIGASP01
	Raccordo a T Ø 80 M/M/F	ORACCORT00
	Kit raccordo a T Ø 80 per ispezione visiva e raccogli condensa	OKITRACT00
	Curva 90° M/F Ø 80	OCURVAXX02
	Curva 45° M/F Ø 80	OCURVAXX01

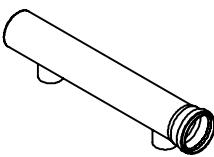
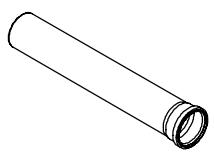
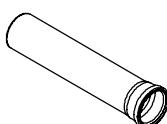
Condotti per condensazione Ø 100

Articolo	Descrizione	Codice
	Tronchetto verticale con ispezione M/F Ø 100 lunghezza 140 mm	OTROSCAF01
	Curva 90° con ispezione M/F Ø 100	OCURVAXX08
	Curva 90° M/F Ø 100	OCURVAXX10
	Curva 45° M/F Ø 100	OCURVAXX11
	Raccordo a T Ø 100 M/M/F	ORACCORT01
	Kit raccordo a T Ø 100 M/M/F per ispezione visiva	ORACCORT03
	Kit raccordo a T Ø 100 M/M/F per ispezione visiva e scarico condensa	ORACCORT02
	Kit scarico condensa Ø 100	OSCARCON00
	Riduzione Ø 80/100	ORIDUZIO13
	Terminale a tetto Ø 100	OTERCOIN01

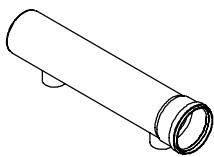
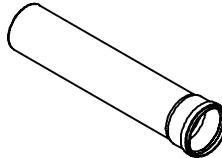
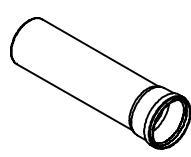
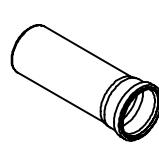
Condotti per condensazione Ø 100

Articolo	Descrizione	Codice
	Sifone scarico condensa con attacco orizzontale	OSIFCOND00
	Sifone scarico condensa con attacco verticale	OSIFCOND01
	Prolunga M/F Ø 100 lunghezza 0,5 m	OPROLUNG07
	Prolunga M/F Ø 100 lunghezza 1 m	OPROLUNG08
	Prolunga M/F Ø 100 lunghezza 2 m	OPROLUNG09
	Tubo flessibile M/F Ø 100 (senza guarnizioni) rotolo da 20 m	OTUBOFLE04
	Centratore per tubo flessibile Ø 100	OCENTFLE01
	Terminale aspirazione aria Ø 100 lunghezza 1 m	OTERMASP00
	Terminale scarico fumi Ø 100 lunghezza 1 m	OTERMSCA03

Condotti Ø 160 per impianti in cascata a condensazione

Articolo	Descrizione	Codice
	Collettore fumi Ø 160	0COLLFUM00
	Kit tappo per collettore fumi Ø 160 (con possibilità di scarico condensa)	OSCARCON01
	Sifone scarico condensa con attacco orizzontale	0SIFCOND00
	Sifone scarico condensa con attacco verticale	0SIFCOND01
	Prolunga M/F Ø 160 Lunghezza 1 m	OPROLUNG10
	Prolunga M/F Ø 160 Lunghezza 0,785 m (per collegamento collettori fumi installazione con armadio)	OPROLUNG11
	Prolunga M/F Ø 160 Lunghezza 0,475 m (per collegamento collettori fumi installazione senza armadio)	OPROLUNG12
	Curva 90° M/F Ø 160	0CURVAXX12
	Curva 45° M/F Ø 160	0CURVAXX14
	Raccordo a T Ø 160 M/M/F	ORACCORT04

Condotti Ø 200 per impianti in cascata a condensazione

Articolo	Descrizione	Codice
	Collettore fumi Ø 200	0COLLFUM01
	Kit tappo per collettore fumi Ø 200 (con possibilità di scarico condensa)	OSCARCON02
	Sifone scarico condensa con attacco orizzontale	OSIFCOND00
	Sifone scarico condensa con attacco verticale	OSIFCOND01
	Prolunga M/F Ø 200 Lunghezza 1 m	OPROLUNG13
	Prolunga M/F Ø 200 Lunghezza 0,785 m (per collegamento collettori fumi installazione con armadio)	OPROLUNG14
	Prolunga M/F Ø 200 Lunghezza 0,475 m (per collegamento collettori fumi installazione senza armadio)	OPROLUNG15
	Curva 90° M/F Ø 200	OCURVAXX13
	Curva 45° M/F Ø 200	OCURVAXX15
	Raccordo a T Ø 200 M/M/F	ORACCORT05