Soluzioni

Soluzioni di climatizzazione



Soluzioni 11.2

La strumentazione indicata rappresenta il meglio della regolazione automatica attuale.

Service Clima S.r.l. provvederà all'aggiornamento delle apparecchiature in funzione dello sviluppo tecnologico futuro.

I contenuti nel presente catalogo possono essere variati senza obbligo di preavviso.

Il presente catalogo è di proprietà di Service Clima S.r.l che ne vieta la riproduzione e distribuzione senza autorizzazione.

Instruments indicated represent the best of present automatic regulation.

Service Clima S.r.I will provide to renovation of devices for future technological development.

All specifications and date are subject to change without notice.

This catalogue belongs to Service Clima S.r.I. Reproduction and distribution without authorization forbidden.

Indice

Soluzioni di climatizzazione

RISCALDAMENTO CT 1 CALDA	AIA
CL-R-002	
CL-R-003	
RISCALDAMENTO CT 2 CALD	AIE IN SEQUENZA 1/2-1/2
OL 10 000	
RISCAL DAMENTO LCT 2 CALD	AIE IN SEQUENZA 1/3-2/3
	AL IN SEQUENZA 1/3-2/3
CL-IX-010	
DISCAL DAMENTO LCT 2 CALD	AIE IN SEQUENZA
	AIE IN SEQUENZA
CL-R-014	
RISCALDAMENTO CIRCUITI D	SPILLAMENTO
CL-R-017	
	ITILATORI
CL-R-020A	
	CT 1 CALDAIA
CL-RS-002	
CL-RS-003	
CL-RS-004	
RISCALDAMENTO+SANITARIO	CT 2 CALDAIE IN SEQUENZA 1/2-1/2
CL-RS-005	
CL-RS-006	
RISCALDAMENTO+SANITARIO	CT 3 CALDAIE IN SEQUENZA
CL-RS-007	
RISCALDAMENTO+SANITARIO	CT CALDAIA ATM PANNELLI SOLARI
CL-RS-009	
RISCAI DAMENTO+SANITARIO	TRATTAMENTO PISCINE
	TRATTAMENTO FISCINE
OL-110-012	

RISCALDAMENTO+SANITARIO CIRCUITI	
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO CALDAIA GRUPPO FRIGO	
CL-RC-001	
CL-RC-002	
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO CALDAIA POMPA DI CALORE	7
CL-RC-003	
CL-RC-004	7
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO CTA ARIA PRIMARIA	7
CL-RC-004A	
CL-RC-005A	7
CL-RC-006A	7
CL-RC-008A	7
CL-RC-010	
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO CTA IMPIANTI A TUTT'ARIA	7
CL-RC-011A	7
CL-RC-012A	
CL-RC-014	
CL-RC-015	
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO CIRCUITI	7
CL-RC-016	7
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO UNITA' TERMINALI SOLUZIONI A 2 TUBI	
CL-RC-017	8
CL-RC-018	8
CL-RC-019	8
CL-RC-020	8
CL-RC-021	
CL-RC-022A	
CL-RC-023A	
CL-RC-024ACL-RC-025A	
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO UNITA' TERMINALI SOLUZIONI A 4 TUBI	0
CL-RC-026	
CL-RC-028CL-RC-029	_
RISCALDAMENTO + CONDIZIONAMENTO + SANITARIO CALDAIA GRUPPO FRIGO	8
CL-RCS-001	
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO+SANITARIO CALDAIA POMPA DI CALORE	8
CL-RCS-002	8
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO+SANITARIO CALDAIA SOLARE GRUPPO FRIGO	
CL-RCS-003	8
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO+SANITARIO CALDAIA ATM GRUPPO FRIGO	
CL-RCS-004	8
RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO+SANITARIO CIRCUITI	9

RISCALDAMENTO | CT 1 CALDAIA

Prodotto CL-R-001	Descrizione Regolazione compensata per impianti centralizzati/utenze singole con radiatori o fancoil (200)	Codice 1104-01-01
CL-R-002	Regolazione compensata per impianti centralizzati o utenze singole con pannelli radianti (200)	1104-02-01
CL-R-003	Quadro elettrico di regolazione per la gestione degli impianti CL-R-001 o CL-R-002	1104-03-01
CL-R-004	Quadro elettrico di potenza e regolazione per la gestione degli impianti CL-R-001 o CL-R-002	1104-04-01
CL-R-005	Comando di una caldaia, posta a servizio di 3 circuiti pannelli radianti dotati di regolazione di temperatura ambiente (XENTA 302 OP)	1104-05-01
CL-R-006	Comando di caldaia e pompa anticondensa, comando di 2 circuiti di spillamento dotati di valvola miscelatrice comandata da curva compensata, traslata da temperatura ambiente (XENTA 301 OP)	1104-06-01

RISCALDAMENTO | CT 2 CALDAIE IN SEQUENZA 1/2-1/2

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-R-007	Sequenza 2 caldaie potenza 1/2 + 1/2 corredate di valvole a farfalla pompe anticondensa e pompe primarie gemellari (XENTA 301 OP)	1105-01-01
CL-R-008	Sequenza di 2 caldaie potenza 1/2 + 1/2 corredate di valvole a farfalla pompe anticondensa e pompe primarie (XENTA 301 OP)	1105-02-01
CL-R-009	Regolazione in sequenza di 2 caldaie 1/2 + 1/2 con valvole a farfalla, a punto fisso o in funzione della richiesta delle zone. Regolazione compensata di 2 circuiti di riscaldamento (XENTA 301 OP)	1105-03-01

RISCALDAMENTO | CT 2 CALDAIE IN SEQUENZA 1/3-2/3

Prodotto CL-R-010	Descrizione Sequenza 2 caldaie potenza 1/3 + 2/3 corredate di valvole a farfalla e pompe primarie (XENTA 301 OP)	Codice 1106-01-01
	301 OP)	

RISCALDAMENTO | CT 3 CALDAIE IN SEQUENZA

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-R-011	Sequenza 3 caldaie di uguale potenza, corredate di valvole a farfalla e pompe circuito primario (XENTA 301 OP)	1107-01-01
CL-R-012	Sequenza 3 caldaie di uguale potenza, servite da pompa di circolazione sulla tubazione di ritorno (XENTA 301 OP)	1107-02-01
CL-R-013	Sequenza di 3 caldaie pensili a gas, complete di pompa di circolazione; comando di 2 circuiti di spillamento, dotati di pompe gemellari e sonda sulla tubazione di mandata, uno dei circuiti ha una valvola miscelatrice, comandata da una curva di funzionamento compensata da temperatura esterna (XENTA 301 OP)	1107-03-01
CL-R-014	Comando di 3 caldaie pensili a gas dotate di proprio pannello di sequenza, complete di pompa di circolazione; comando di un circuito di spillamento, dotato di pompe gemellari e valvola miscelatrice, comando in un boiler con pompe gemellari sul primario e pompa di ricircolo (XENTA 301 OP)	1107-04-01

RISCALDAMENTO | CIRCUITI DI SPILLAMENTO

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-R-015	4 circuiti di spillamento con regolazione in base ad una curva compensata (sonda di mandata e sonda esterna), 3 dei circuiti con traslazione della curva rilevata in ambiente (XENTA 302/OP)	1108-01-01
CL-R-016	3 circuiti di spillamento con regolazione basata su una curva compensata (sonda di mandata e esterna) e traslazione della curva in base alla temperatura rilevata in ambiente; un quarto circuito senza valvola di regolazione ma con sonda di temperatura ambiente (XENTA 301 OP)	1108-02-01
CL-R-017	5 circuiti di spillamento per pannelli radianti invernali alimentati da pompa gemellare e valvola miscelatrice comandata da curva compensata e termostato invernale (XENTA 301 OP)	1108-03-01

RISCALDAMENTO | TERMOVENTILATORI

Prodotto CL-R-018	Descrizione Regolazione termoventilante con umidificazione (228R)	Codice 1109-01-01
CL-R-019A	Regolazione termoventilante (XENTA 121-FC)	1109-02-01
CL-R-020A	Regolazione termoventilante con umidificazione (XENTA 121-FC)	1109-03-01

RISCALDAMENTO+SANITARIO | CT 1 CALDAIA

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RS-001	Regolazione compensata per impianti centralizzati o utenze singole con radiatori o fancoil o pannelli radianti e regolazione a punto fisso per circuito acqua calda sanitaria (XENTA 301 OP)	1110-01-01
CL-RS-002	Regolazione del circuito di riscaldamento con valvola 3 vie in funzione delle zone, regolazione indipendente di fino a 6 zone, regolazione a punto fisso del circuito acqua calda sanitaria (XENTA 301 OP)	1110-02-01
CL-RS-003	Regolazione del circuito di riscaldamento mediante controllo della caldaia in funzione delle zone, regolazione indipendente delle 6 zone, regolazione a punto fisso del circuito acqua calda sanitaria (XENTA 301 OP)	1110-03-01
CL-RS-004	Regolazione compensata del circuito di riscaldamento con valvola 3 vie in funzione della richiesta delle zone, regolazione indipendente di 6 zone, gestione della caldaia (XENTA 301 OP)	1110-04-01

RISCALDAMENTO+SANITARIO | CT 2 CALDAIE IN SEQUENZA 1/2-1/2

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RS-005	Regolazione in sequenza di 2 caldaie con pompe primarie a punto fisso o in funzione della	1111-01-01
	richiesta dei circuiti. Regolazione compensata per circuito di riscaldamento, regolazione a punto	
	fisso del circuito acqua calda sanitaria (XENTA 301 OP)	
CL-RS-006	Regolazione in sequenza di 2 caldaie, con pompe primarie regolazione compensata di 3 circuiti	1111-02-01
	di riscaldamento. Regolazione del circuito acqua calda (XENTA 302 OP)	

RISCALDAMENTO+SANITARIO | CT 3 CALDAIE IN SEQUENZA

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RS-007	Regolazione sequenza di 3 caldaie con valvole a farfalla a punto fisso o in funzione della richiesta dei circuiti. Regolazione compensata del circuito di riscaldamento e regolazione a punto fisso del circuito acqua calda sanitaria (XENTA 301 OP)	1112-01-01
CL-RS-008	Regolazione sequenza di 3 caldaie con relative pompe primarie a punto fisso o in funzione della richiesta dei circuiti. Regolazione compensata del circuito di riscaldamento e regolazione a punto fisso del circuito acqua calda sanitaria (XENTA 301 OP)	1112-02-01

RISCALDAMENTO+SANITARIO | CT CALDAIA ATM PANNELLI SOLARI

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RS-009	Regolazione impianto di riscaldamento a pannelli radianti e sanitario con apporto di pannelli solari (XENTA 301 OP)	1113-01-01

RISCALDAMENTO+SANITARIO | TRATTAMENTO PISCINE

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RS-010	Regolazione a punto fisso con limite di massima per circuito piscina e regolazione a punto fisso circuito acqua calda sanitaria (XENTA 301 OP)	1114-01-01
CL-RS-011	Regolazione per impianti piscina, controllo CTA piscina, circuito acqua piscina, circuito acqua calda sanitaria, gestione caldaia (XENTA 302 OP)	1114-02-01
CL-RS-012	Regolazione per impianti piscina, controllo CTA piscina, circuito acqua piscina, circuito acqua calda sanitaria, circuito di riscaldamento spodiatoi, gestione caldaia (XENTA 302 OP)	1114-03-01

RISCALDAMENTO+SANITARIO | CIRCUITI

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RS-013	Regolazione 2 circuiti di riscaldamento ed 1 circuito sanitario, primario e secondario (XENTA 301 OP)	1115-01-01

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO | CALDAIA GRUPPO FRIGO

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RC-001	Regolazione compensata per circuito di riscaldamento con radiatori o pannelli radianti e regolazione compensata o a punto fisso invernale per circuito fancoil/gestione gruppo frigo (XENTA 301 OP)	1116-01-01
CL-RC-002	Regolazione impianto misto aria/acqua con caldaia, gruppo frigorifero, C.T.A. aria primaria con recuperatori di calore, 3 batterie, produttore di vapore, circuito fancoil a 4 tubi (XENTA 302 OP)	1116-02-01

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO | CALDAIA POMPA DI CALORE

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RC-003	Regolazione di un impianto misto aria/acqua con pompa di calore integrata da una caldaia, asservente circuito a pannelli radianti estivo ed invernale e C.T.A. aria primaria con unica batteria caldo/freddo e produttore di vapore (XENTA 302 OP)	1117-01-01
CL-RC-004	Regolazione di un impianto misto aria/acqua con pompa di calore con recupero integrata dalla caldaia, asservente circuito fancoil a 2 tubi e C.T.A. aria primaria con recuperatore di calore, 2 batterie e produttore di vapore (XENTA 302 OP)	1117-02-01

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO | CTA ARIA PRIMARIA

Prodotto CL-RC-004A	Descrizione Regolazione C.T.A. aria primaria con unica batteria (228R SWC)	Codice 1118-01-01
CL-RC-005A	Regolazione C.T.A. unica batteria aria ripresa ed esterna, estate/inverno con unica batteria, limite di minima e massima temperatura di immissione (XENTA 121-FC)	1118-02-01
CL-RC-006A	Regolazione C.T.A. con 2 batterie aria ripresa ed esterna, estate/inverno con limite di minima e massima temperatura di immissione (XENTA 121-FC)	1118-03-01
CL-RC-008A	Regolazione C.T.A. con doppia batteria, aria ripresa/esterna/espulsione con limite di minima e massima temperatura d'immissione (XENTA 121-FC)	1118-05-01
CL-RC-010	Regolazione C.T.A. ripresa/aria esterna con 3 batterie e produttore di vapore (XENTA 302 OP)	1118-07-01

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO | CTA IMPIANTI A TUTT'ARIA

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RC-011A	Regolazione C.T.A. con unica batteria, per impianti a tutta aria esterna estate/inverno con limite di min e max temperatura immissione (XENTA 121-FC)	1119-01-01
CL-RC-012A	Regolazione C.T.A. per impianti a tutt'aria esterna con doppia batteria estate/inverno con limite di minima e massima temperatura di immissione (XENTA 121-FC)	1119-02-01
CL-RC-014	Regolazione C.T.A. per impianti a tutta aria con batterie di preriscaldamento, freddo, postriscaldamento, sistema di serrande, produttore di vapore (XENTA 302 OP)	1119-04-01
CL-RC-015	Regolazione C.T.A. a tutta aria esterna con recuperatore di calore, 3 batterie, produttore di vapore (XENTA 302 OP)	1119-05-01

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO | CIRCUITI

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RC-016	5 circuiti di spillamento per pannelli radianti estivi/invernali con valvola a 2 vie, alimentati da	1120-01-01
	pompa gemellare e valvola miscelatrice (sul primario) comandata da curva compensata e	
	termostato di sicurezza invernale ed estivo (XENTA 301 OP)	

Soluzioni 11.8

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO | UNITA' TERMINALI SOLUZIONI A 2 TUBI

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RC-017	Regolazione fancoil per impianto a 2 tubi, solo velocità ventilatore (TA1, TA1-EI)	1121-01-01
CL-RC-018	Regolazione fancoil per impianto a 2 tubi con o senza valvola motorizzata (TFM-P, TFM-BM)	1121-02-01
CL-RC-019	Regolazione fancoil per impianto a 2 tubi senza valvola motorizzata (TFA0-P, TFA1-BM) con controllo automatico delle velocità	1121-03-01
CL-RC-020	Regolazione fancoil per impianto a 2 tubi con o senza valvola motorizzata (TFA0V-P, TFA1V-BM)	1121-04-01
CL-RC-021	Regolazione fancoil per impianto a 2 tubi con controllo automatico 3 velocità (TMA)	1121-05-01
CL-RC-022A	Regolazione fancoil per impianto a 2 tubi solo velocità ventilatore con ciclo di destraficazione aria (XENTA 121-FC230I)	1121-06-01
CL-RC-023A	Regolazione fancoil per impianto a 2 tubi con valvola motorizzata (XENTA 121-FC 230)	1121-07-01
CL-RC-024A	Gestione e regolazione centralizzata di impianto a fancoil 2 tubi senza valvola motorizzata in rete BUS Echelon LonWorks (XENTA 401, XENTA 121-FC)	1121-08-01
CL-RC-025A	Gestione e regolazione centralizzata di impianto fancoil 2 tubi con valvola motorizzata in rete BUS Echelon LonWorks (XENTA 401, XENTA 121-FC)	1121-09-01

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO | UNITA' TERMINALI SOLUZIONI A 4 TUBI

Prodotto CL-RC-026	Descrizione Regolazione fancoil per impianto a 4 tubi (TA-3V-4T)	Codice 1122-01-01
CL-RC-028	Regolazione per fancoil 4 tubi (XENTA 101-VF230)	1122-02-01
CL-RC-029	Gestione e regolazione centralizzata di impianto a fancoil 4 tubi in rete BUS Echelon LonWorks (XENTA 401, XENTA 101-VF)	1122-03-01

RISCALDAMENTO + CONDIZIONAMENTO + SANITARIO | CALDAIA GRUPPO FRIGO

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RCS-001	Regolazione invernale compensata o a punto fisso per impianti a fancoil 2 tubi. Gestione gruppo	1123-01-01
	frigorifero. Regolazione a punto fisso acqua calda sanitaria (XENTA 301 OP)	

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO+SANITARIO | CALDAIA POMPA DI CALORE

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RCS-002	Regolazione impianto misto aria/acqua con pompa di calore integrata dalla caldaia asservente 1	1124-01-01
	circuito sanitario, 1 circuito fancoil a 2 tubi, C.T.A. aria primaria con 2 batterie e produttore di vapore (XENTA 302/N/P, XENTA 421°, MUX)	

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO+SANITARIO | CALDAIA SOLARE GRUPPO FRIGO

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RCS-003	Regolazione impianto misto aria/acqua, estate /inverno con pannelli solari per circuito sanitario	1125-01-01
	integrati dalla caldaia, circuito a pannelli radianti estate/inverno, gruppo frigorifero e C.T.A. aria	
	primaria con unica batteria caldo/freddo (XENTA 302/N/P)	

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO+SANITARIO | CALDAIA ATM GRUPPO FRIGO

Prodotto	Descrizione	Codice
CL-RCS-004	Comando gruppo frigo con pompa circuito primario, comando caldaia pensile con produzione acqua sanitaria e pompa di ricircolo, comando circuito di spillamento per pannelli radianti estivi/invernali, alimentati con pompa di circolazione e da valvola miscelatrice a 3 vie, comandata da curva compensata e termostato di sicurezza invernale ed estivo, comando della pompa di circolazione per eventuale circuito di deumidificazione (XENTA 301 OP).	1126-01-01

Soluzioni 11.9

RISCALDAMENTO+CONDIZIONAMENTO+SANITARIO | CIRCUITI

Prodotto CL-RCS-005	Descrizione Comando di un gruppo frigo autonomo, comando di un gruppo pompe per fancoil inverno ed estate, comando di 2 gruppi pompe per batterie calde e batterie fredde, comando di 1 circuito sanitario con pompe primario, pompa di ricircolo e valvola miscelatrice sul secondario (XENTA)	Codice 1127-01-01
	301 OP, XENTA 421A)	