

SUPERIOR COMBI TERMOCAMINO POLICOMBUSTIBILE

con scambiatore integrato **FULL LINK**



SUPERIOR COMBI, il termocamino ad elevatissime prestazioni equipaggiato con scambiatori polivalenti in grado di consentire il collegamento idraulico con ogni tipo di impianto, senza scambiatori o separatori esterni.

Con passaggio automatico dalla funzione **LEGNA** alla funzione **BRUCIATORE**.



Effetto **ALL GLASS**:
massima rivestibilità
del termocamino, solo
FIAMMA e **VETRO
SERIGRAFATO**
(opzionale) a vista,
per realizzazioni moderne,
eleganti e di design.

SCONTO IN FATTURA
50%
BONUS CASA

★★★★★
Classe Ambientale

eco
Design

A+
CLASSE ENERGETICA

PRODUZIONE
INTEGRATA
DI ACQUA CALDA
SANITARIA

ALIMENTAZIONE
COMPLETA
DELL'IMPIANTO DI
RISCALDAMENTO

5 anni
DI GARANZIA
SUL CORPO
CALDAIA

SUPERIOR COMBI

Qualità costruttiva e tecnica di combustione



App Android e Ios
per il controllo
remoto



Accensione
Automatica
e Programmabile



Passaggio automatico
Legna/Brucciatore



LEGNA

+



PELLET



GUSCI DI
NOCCIOLA



NOCCIOLINO
DI SANSÀ

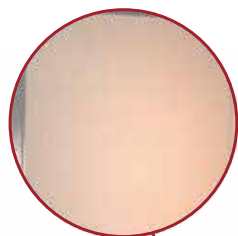


GUSCI DI
MANDORLA



GUSCI DI
PISTACCHI

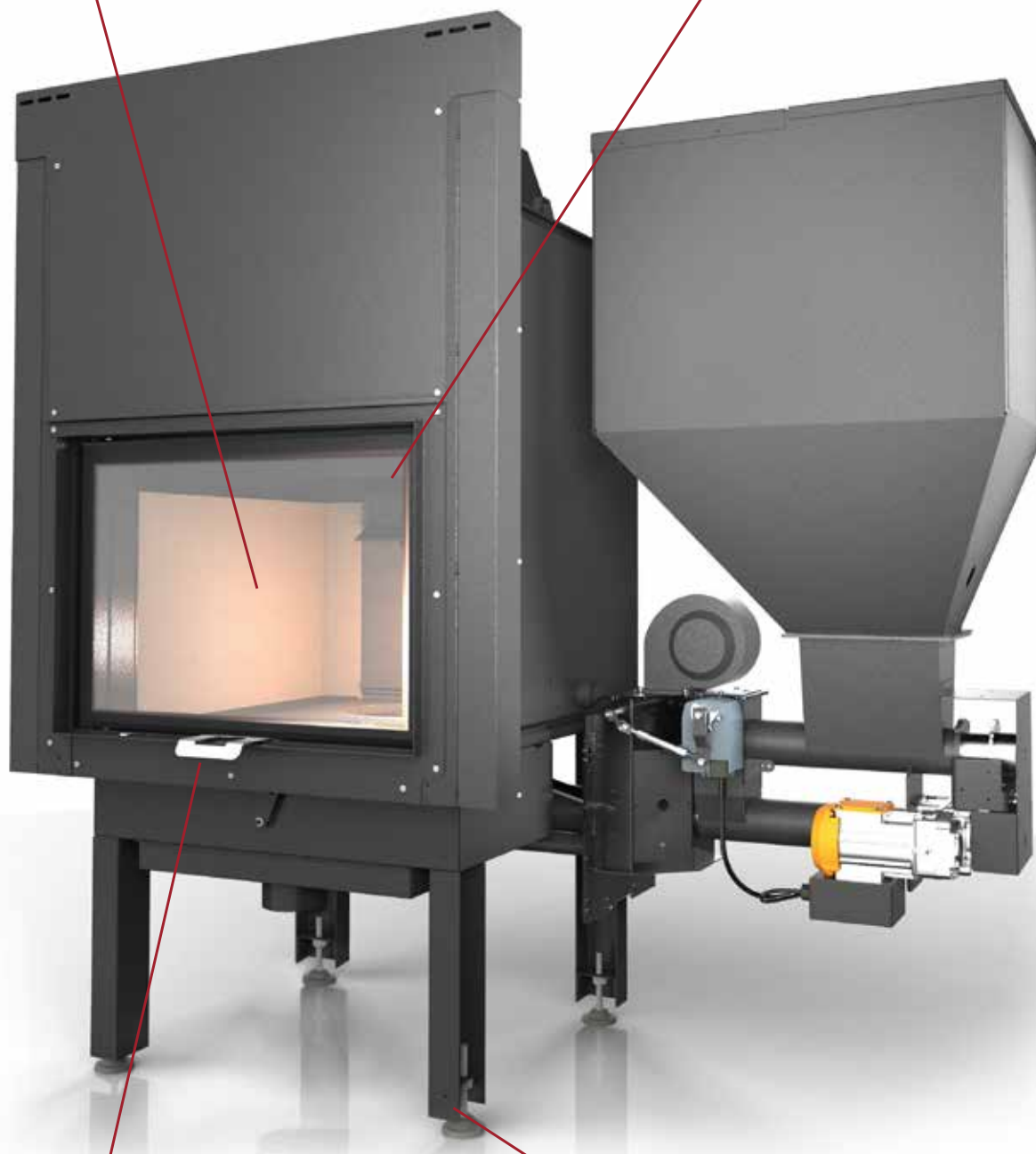
SUPERIOR COMBI



Camera di combustione in refrattario ad alta densità
ELEVATE TEMPERATURE DI COMBUSTIONE



Cornice metallica a vista
EFFETTO ALL GLASS E GRANDE VISIBILITÀ DELLA FIAMMA



Maniglia rimovibile anticottatura
SICUREZZA E PRATICITÀ D'USO



Piedini regolabili
POSA IN OPERA FACILE E PRECISA

I dettagli che fanno la differenza



Apertura a scomparsa verticale per il caricamento della legna



Apertura a bandiera per la pulizia del vetro



Predisposizione per alloggiare il vaso di espansione aperto (opzionale) sul corpo caldaia

Componenti opzionali



Display Touch Screen 4" o 7"



Modulo WiFi per la gestione remota via internet

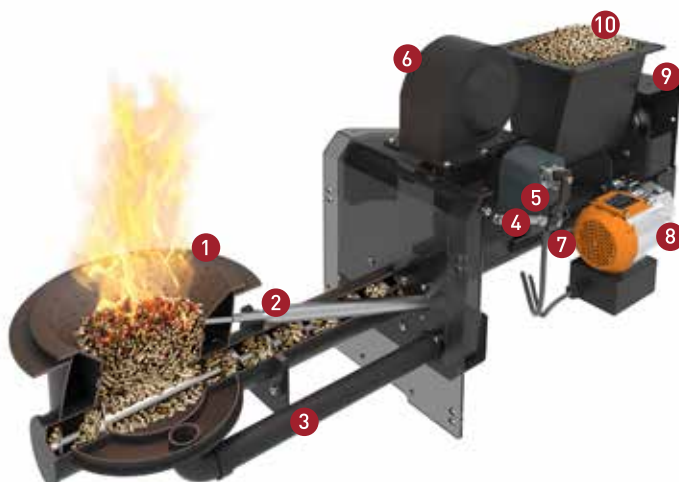


Modulo ZT4 per la gestione di impianti idraulici multizona



Valvola di moderazione e controllo tiraggio

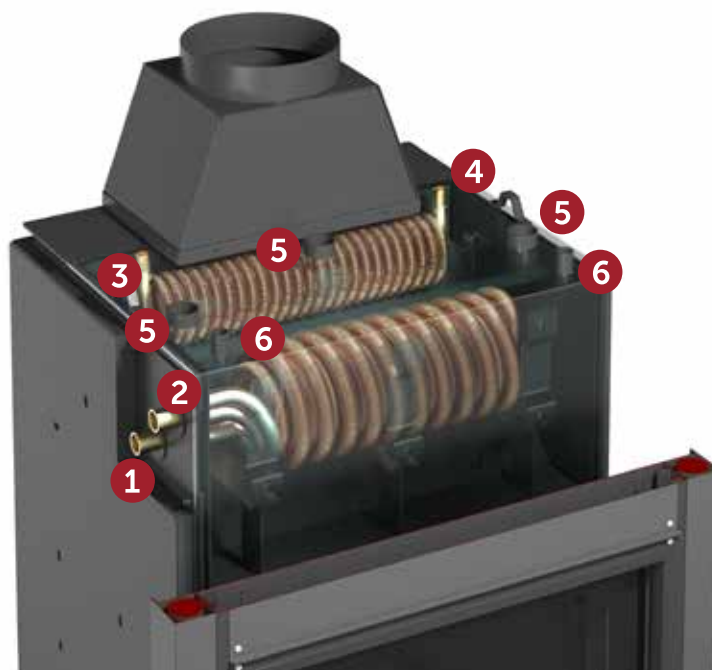
Bruciatore



- | | |
|----|--|
| 1 | Braciere in acciaio inox |
| 2 | Candela di accensione |
| 3 | Raccordi alimentazione aria primaria |
| 4 | Trasmissione serrande tagliafuoco |
| 5 | Motore serrande tagliafuoco |
| 6 | Ventola di combustione |
| 7 | Condotto coclea secondaria |
| 8 | Motoriduttore coclea primaria e secondaria |
| 9 | Vano coclea primaria |
| 10 | Ingresso alimentazione combustibile |

Scambiatore integrato polivalente **FULL LINK** configurabile per ogni tipologia di impianto e di installazione.

Consente collegamenti idraulici semplici e rapidi, senza l'ausilio di scambiatori o separatori esterni, per l'interfacciamento termocamino a vaso aperto/impianto a vaso chiuso e per la sommatoria di potenza con ulteriori generatori.



1) mandata impianto primario - 1" maschio	2) ritorno impianto primario - 1" maschio
3) ingresso ACS / scarico termico - 1/2" maschio	4) uscita ACS / scarico termico - 1/2" maschio
5) uscite di servizio - 1"e 1/4" femmina	6) pozzetti porta sonde - 1/2" femmina



1) Scambiatore **FULL LINK tipo S0** per soli impianti a vaso aperto



2) Scambiatore **FULL LINK tipo S1** per produzione integrata ACS ed impianto a vaso aperto oppure per scarico termico e impianto a vaso chiuso

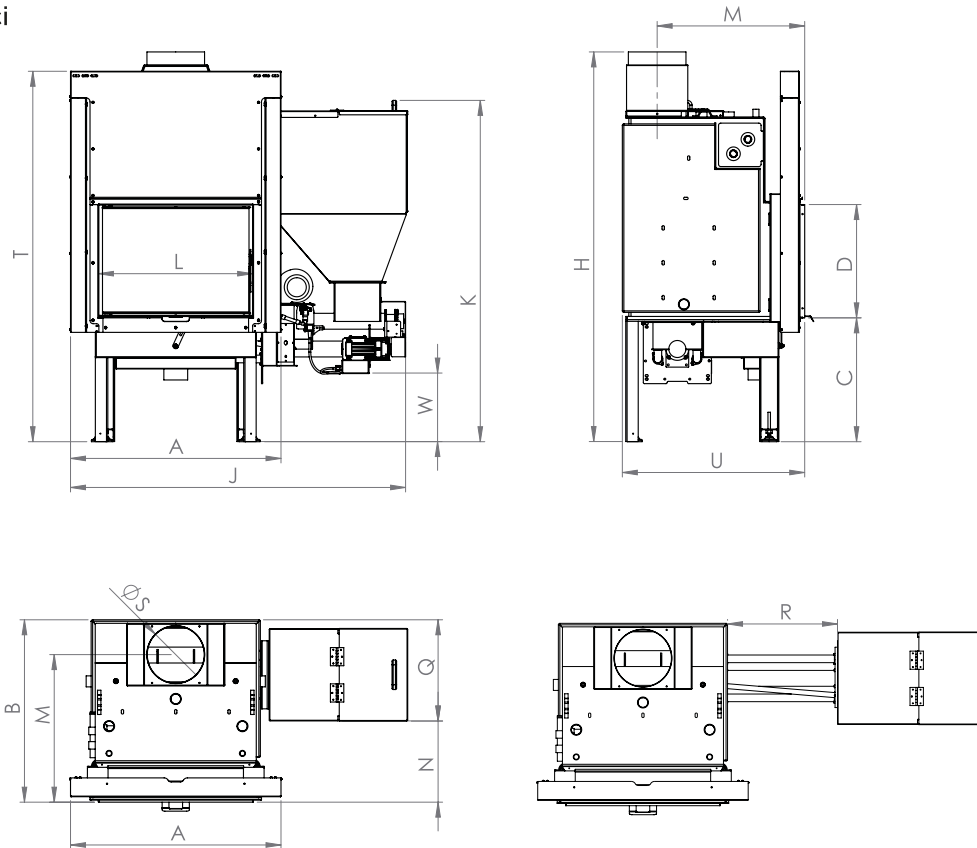


3) Scambiatore **FULL LINK tipo S2** per collegamenti con termocamino a vaso aperto e impianti a vaso chiuso dotati di generatore ausiliario



4) Scambiatore **FULL LINK tipo S3** per termocamino a vaso aperto con produzione ACS integrata e collegamento ad impianti a vaso chiuso dotati di generatore ausiliario

Disegni tecnici



Misure di ingombro (cm)

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	Q	S	U	T	W
SUPERIOR COMBI	92	80	55-59	50	85	59	62	172-176	150-154	68	65	36	45	25	80	163-167	30-34

BRUCIATORE POLICOMBUSTIBILE	L1	L2	L3	L4	L5
J	148	162	179	189	199
R	0-12*	14-27*	30-42*	40-52*	50-62*

*con bruciatore policombustibile posizionato POSTERIORMENTE.

Tabella dati tecnici

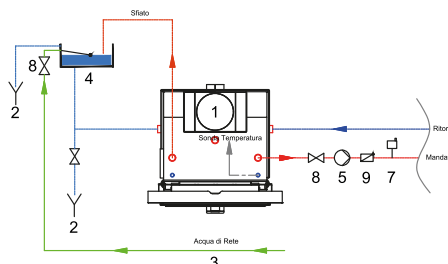
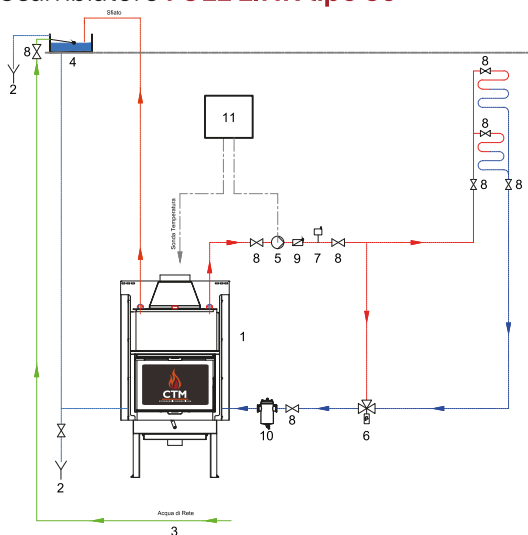
* I dati sono da considerarsi indicativi sulla base della tipologia costruttiva italiana media; variazioni anche significative sono riscontrabili in presenza di edifici aventi caratteristiche costruttive e fabbisogno energetico differenti.

** Campionati a una temperatura compresa tra 20 e 50 gradi centigradi, riferita al gas secco, e ad una concentrazione volumetrica di O2 residuo pari al 13%.

DATI TECNICI	SUPERIOR COMBI
Classe Energetica Reg. EU 2015/1186	A+
ECODESIGN Reg. EU 2015/1189	Conforme
Classe Ambientale	★★★★
Norma costruttiva	EN 13229
Combustibile PREVALENTE	Legna
Potenza nominale (kW)	23,9
Rendimento (%)	78,5
Emissioni di CO (mg/Nm3)**	1240
Emissioni di Nox (mg/Nm3)**	100
Emissioni di OGC (mg/Nm3) **	27
Emissioni di PP (mg/Nm3)**	27
Combustibili AUSILIARI in formato granulare	Biomassa
Potenza nominale/ridotta con combustibili AUSILIARI (kW)	20-6
Pressione massima di esercizio (Bar)	2,5
Potenza serpentino ACS/scarico termico - opzionale - (kW)	10
Potenza serpentino impianto primario - opzionale - (kW)	15
Tiraggio minimo/massimo richiesto (Pa)	8-15
Temperatura media fumi alla Potenza Nominale (C°)	264
Diametro uscita fumi (mm.)	200
Volume fluido in caldaia (lt.)	110
Capacità serbatoio combustibile (kg)	100
Superficie riscaldabile (mq).*	170

Schemi di installazione per termocamini equipaggiati con scambiatori integrati **FULL LINK**

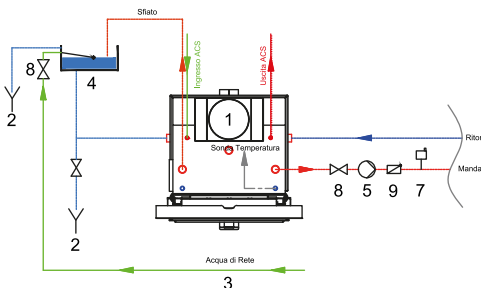
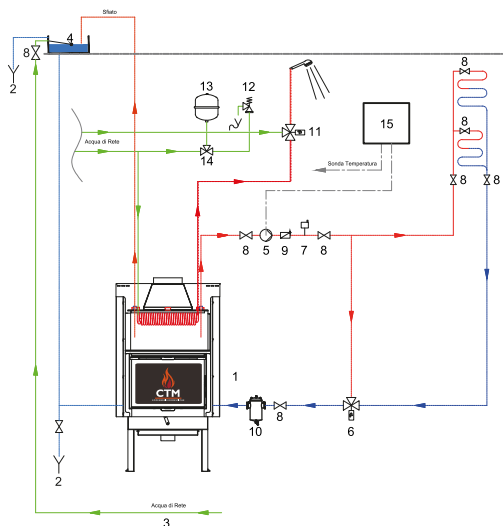
Scambiatore **FULL LINK** tipo S0



- Legenda :
- 1 - Termocamino legna;
 - 2 - Scarico / Troppo pieno Vaso di espansione
 - 3 - Alimentazione / Acqua di Rete;
 - 4 - Vaso di espansione aperto;
 - 5 - Circolatore Primario;
 - 6 - Valvola anticondensa termostatica 45/55 °C;
 - 7 - Valvola Sfiato Automatico;
 - 8 - Valvola di intercettazione a sfera;
 - 9 - Valvola di non ritorno;
 - 10 - Defangatore Magnetico ;
 - 11 - Centralina di Gestione e Controllo.

TERMOCAMINO E IMPIANTO A VASO APERTO

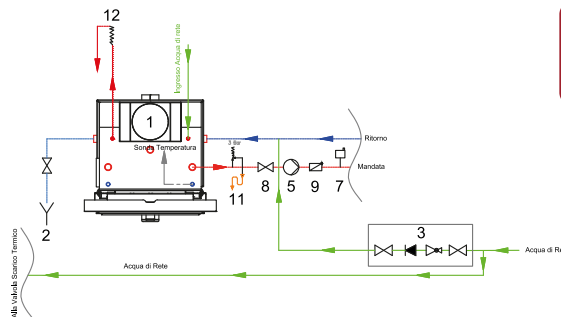
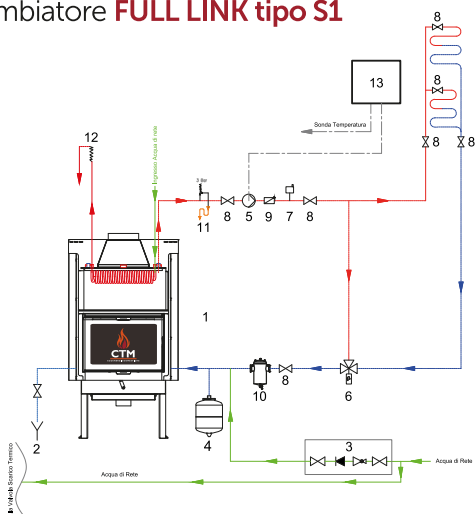
Scambiatore **FULL LINK** tipo S1



- Legenda :
- 1 - Termocamino legna;
 - 2 - Scarico / Troppo pieno Vaso di espansione
 - 3 - Alimentazione / Acqua di Rete;
 - 4 - Vaso di espansione aperto;
 - 5 - Circolatore Primario;
 - 6 - Valvola anticondensa termostatica 45/55 °C;
 - 7 - Valvola Sfiato Automatico;
 - 8 - Valvola di intercettazione a sfera;
 - 9 - Valvola di non ritorno;
 - 10 - Defangatore Magnetico ;
 - 11 - Valvola Miscelatrice Termostatica;
 - 12 - Valvola di sicurezza 6 bar;
 - 13 - Vaso di espansione a membrana ACS;
 - 14 - Raccordo a T;
 - 15 - Centralina di Gestione e Controllo.

TERMOCAMINO E IMPIANTO A VASO APERTO + PRODUZIONE ACS

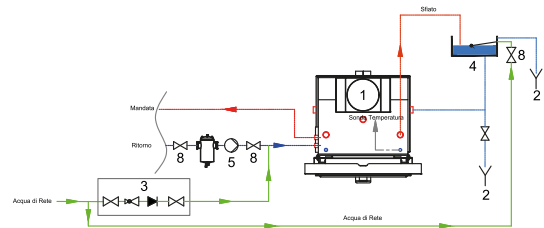
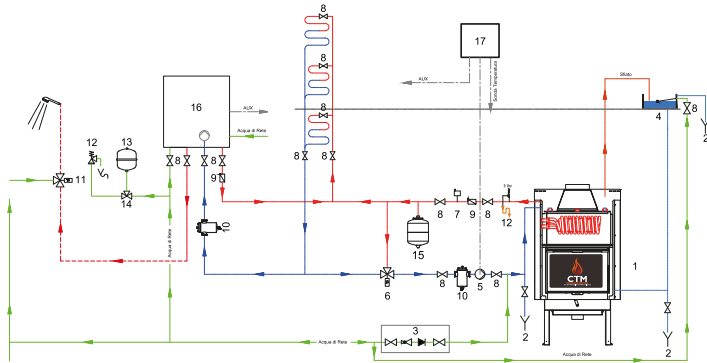
Scambiatore **FULL LINK** tipo S1



- Legenda :
- 1 - Termocamino legna;
 - 2 - Scarico Termocamino / Impianto;
 - 3 - Riempimento Automatico Impianto;
 - 4 - Vaso di espansione a membrana;
 - 5 - Circolatore Primario;
 - 6 - Valvola anticondensa termostatica 45/55 °C;
 - 7 - Valvola Sfiato Automatico;
 - 8 - Valvola di intercettazione a sfera;
 - 9 - Valvola di non ritorno;
 - 10 - Defangatore Magnetico ;
 - 11 - Valvola di sicurezza 3 bar;
 - 12 - Valvola di Scarico Termico;
 - 13 - Centralina di Gestione e Controllo.

TERMOCAMINO E IMPIANTO A VASO CHIUSO + SCARICO TERMICO

Scambiatore FULL LINK tipo S2

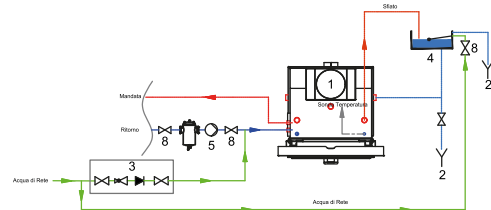
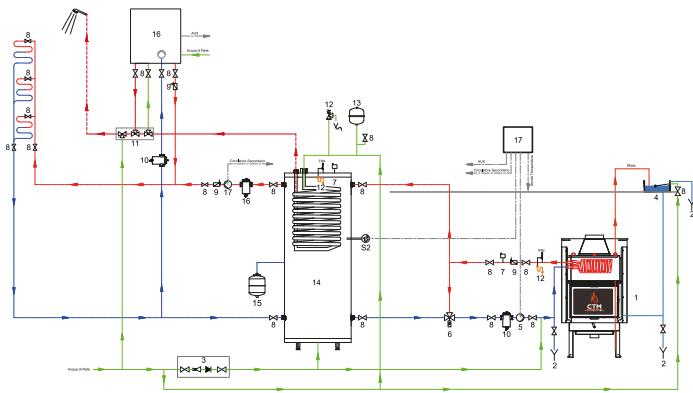


Legenda :

- | | |
|---|---|
| 1 - Termocamino legna; | 10 - Defangatore Magnetico ; |
| 2 - Scarico / Troppo pieno Vaso di espansione | 11 - Valvola Miscelatrice Termostatica; |
| 3 - Acqua di Rete / Riempimento Automatico; | 12 - Valvola di sicurezza 3/6 bar; |
| 4 - Vaso di espansione aperto; | 13 - Vaso di espansione a membrana ACS; |
| 5 - Circolatore Primario; | 14 - Raccordo a T; |
| 6 - Valvola anticondensa termostatica 45/55 °C; | 15 - Vaso di espansione a membrana; |
| 7 - Valvola Sfiato Automatico; | 16 - Caldaia a Gas / Generatore ausiliario; |
| 8 - Valvola di intercettazione a sfera; | 17 - Centralina di Gestione e Controllo. |
| 9 - Valvola di non ritorno; | |

TERMOCAMINO VASO APERTO + IMPIANTO VASO CHIUSO CON GENERATORE AUSILIARIO

Scambiatore FULL LINK tipo S2

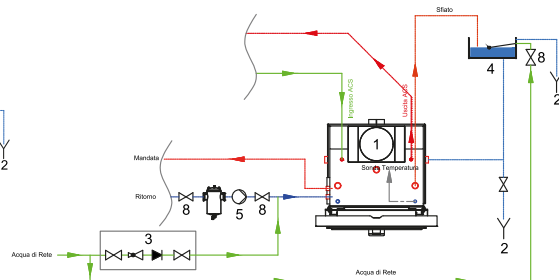
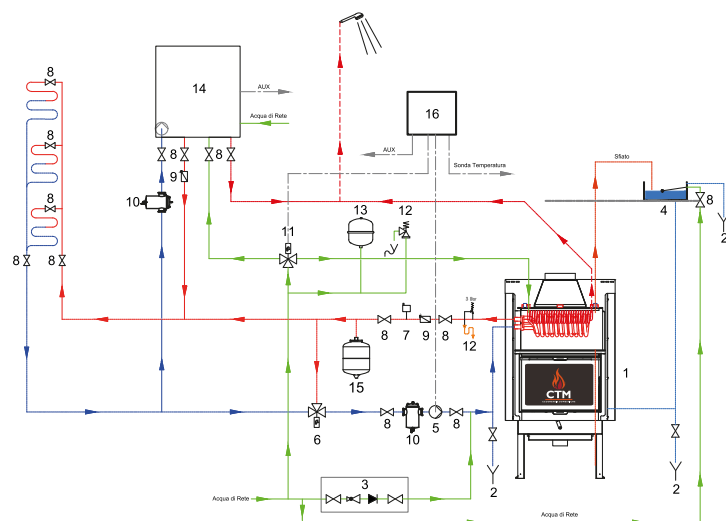


Legenda :

- | | |
|---|---|
| 1 - Termocamino legna; | 10 - Defangatore Magnetico ; |
| 2 - Scarico / Troppo pieno Vaso di espansione | 11 - Kit Termostatico per ACS; |
| 3 - Acqua di Rete / Riempimento Automatico; | 12 - Valvola di sicurezza 3/6 bar; |
| 4 - Vaso di espansione aperto; | 13 - Vaso di espansione a membrana ACS; |
| 5 - Circolatore Primario; | 14 - Puffer Combinato, Riscaldamento + ACS; |
| 6 - Valvola anticondensa termostatica 45/55 °C; | 15 - Vaso di espansione a membrana; |
| 7 - Valvola Sfiato Automatico; | 16 - Caldaia a Gas / Generatore ausiliario; |
| 8 - Valvola di intercettazione a sfera; | 17 - Centralina di Gestione e Controllo. |
| 9 - Valvola di non ritorno; | |

TERMOCAMINO VASO APERTO + IMPIANTO VASO CHIUSO CON PUFFER E CALDAIA AUSILIARIA

Scambiatore FULL LINK tipo S3



Legenda :

- | | |
|---|--|
| 1 - Termocamino legna; | 9 - Valvola di non ritorno; |
| 2 - Scarico / Troppo pieno Vaso di espansione | 10 - Defangatore Magnetico ; |
| 3 - Acqua di Rete / Riempimento Automatico; | 11 - Valvola Deviatrice Motorizzata a 3 Vie; |
| 4 - Vaso di espansione aperto; | 12 - Valvola di sicurezza 3/6 bar; |
| 5 - Circolatore Primario; | 13 - Vaso di espansione a membrana ACS; |
| 6 - Valvola anticondensa termostatica 45/55 °C; | 14 - Caldaia a Gas / Generatore ausiliario; |
| 7 - Valvola Sfiato Automatico; | 15 - Vaso di espansione a membrana; |
| 8 - Valvola di intercettazione a sfera; | 16 - Centralina di Gestione e Controllo. |

TERMOCAMINO VASO APERTO CON PRODUZIONE ACS + IMPIANTO VASO CHIUSO CON GENERATORE AUSILIARIO