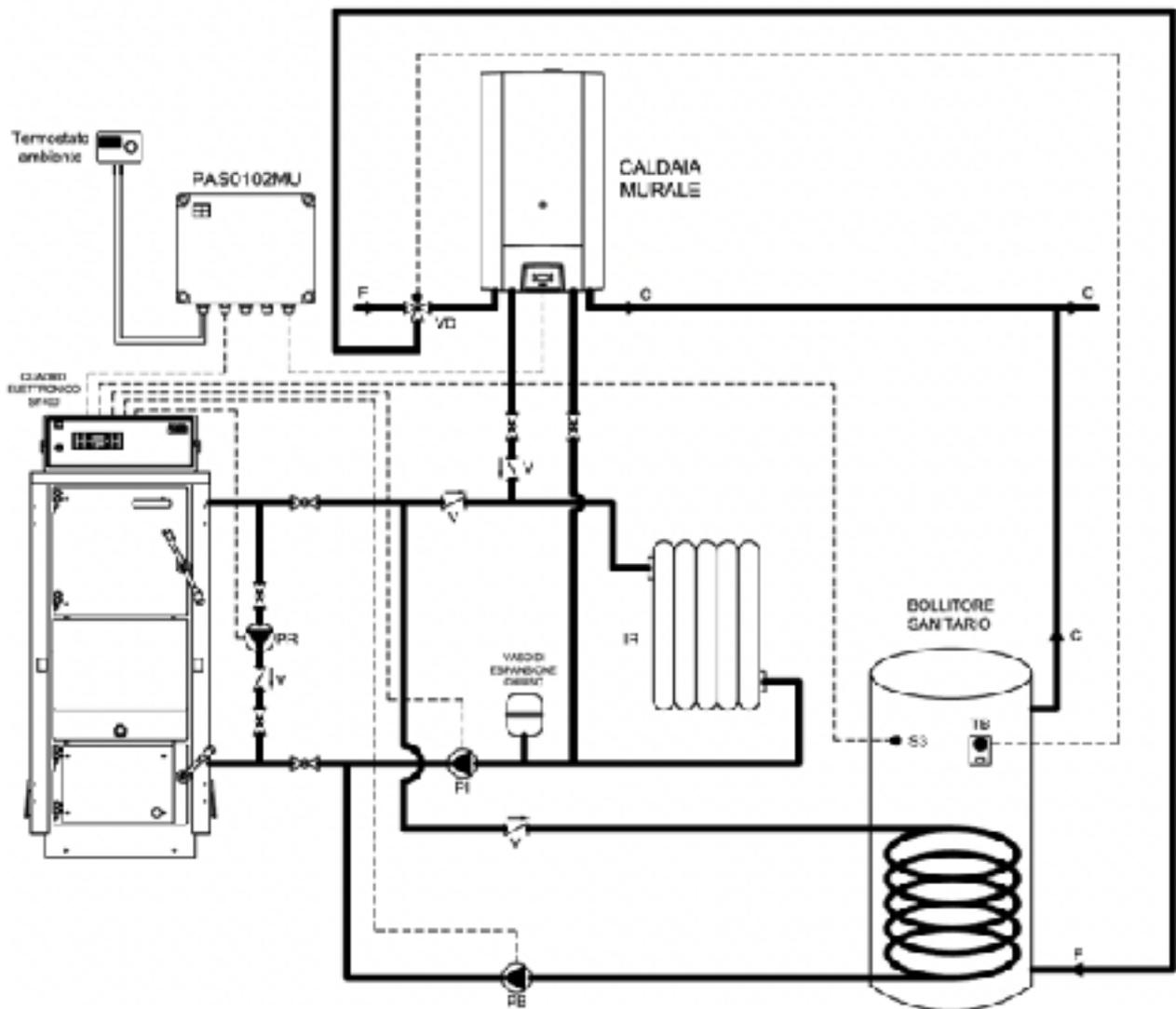




PREMIUM

ARCA CALDAIE
LPA DUO MATIC
ASPIRO MONOMATIC
REGOVENT LA

DETRAZIONE FISCALE 50%



Focolare acciaio INOX

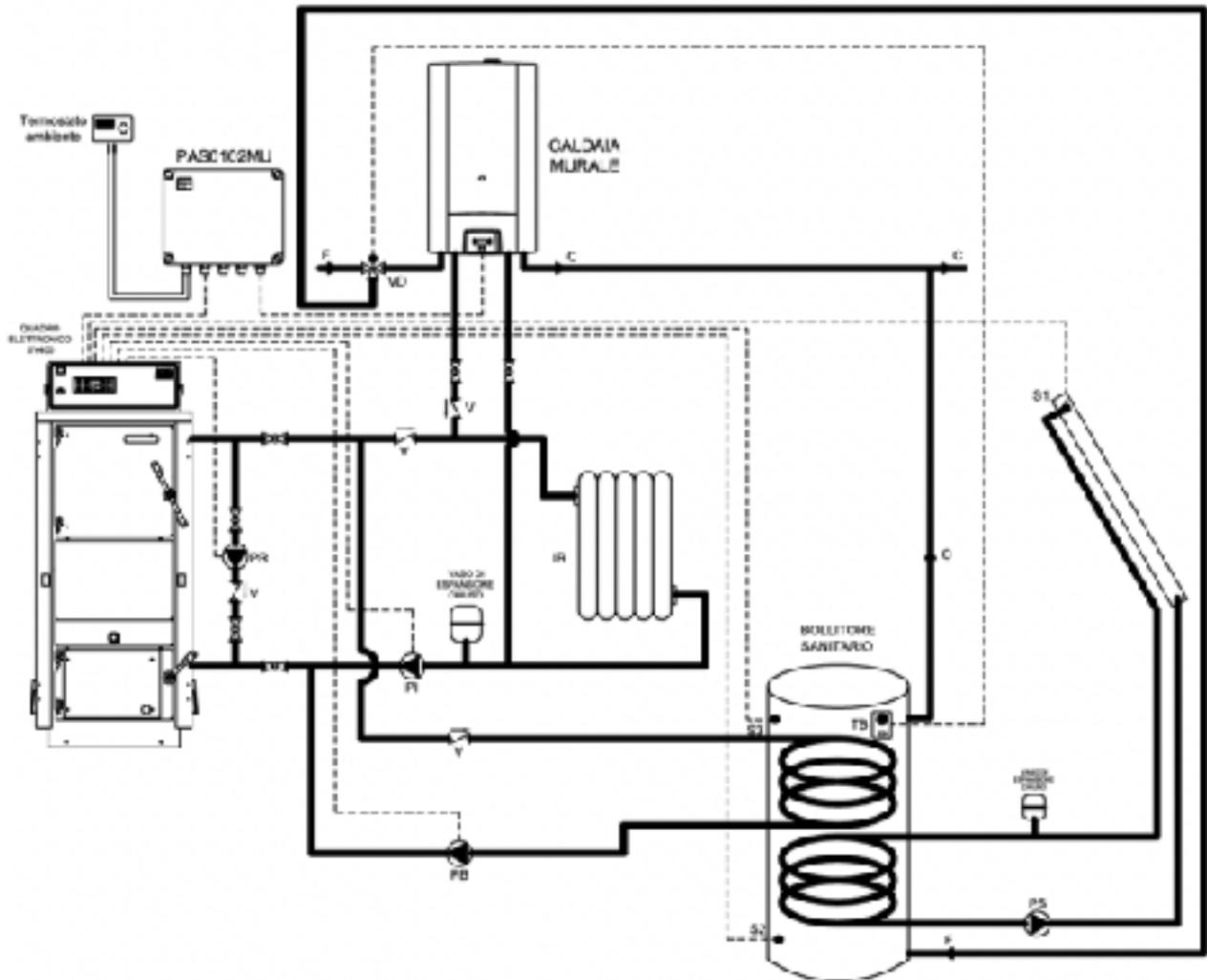
EN 303.5 Classe di prestazione 5



PREMIUM

ARCA CALDAIE
LPA DUO MATIC
ASPIRO MONOMATIC
REGOVENT LA

DETRAZIONE FISCALE 50%



- PANNELLO SOLARE TERMICO
- STAFFE PER IL MONTAGGIO
- BOLLITORE 300 L
- CIRCOLATORE IDRAULICO
- CENTRALINA DIGITALE
- GLICOLE ANTIGELO
- RACCORDERIA ACCESSORI
- TUBOFLEX CON SONDA

IMPIANTO COMPLETO TOTALE RINNOVABILE CON MIGLIORI ACCORGIMENTI PER RISPARMIO ENERGETICO E TUTELA DELL'AMBIENTE , LA SCHEDA SY 400 POSSIODE PRE-CARICATI INNUMEREVOLI IMPIANTI POSSIBILI , QUESTI IN PDF SOLO ALCUNI SUGGERIMENTI COMBINANDO IL RISPARMIO ENERGETICO DEL COMBUSTIBILE , LEGNA , PELLETTI , E GRANULARI POVERI . OLTRE AUSILIO GENERATORE DI EMERGENZA QUALE CALDAIE A GAS METANO / GPL A CONDENSAZIONE E IMPIANTO SOLARE TERMICO PER PRODUZIONE ACS SANITARIA .

Focolare acciaio INOX

EN 303.5 Classe di prestazione 5



PREMIUM

ARCA CALDAIE
LPA DUO MATIC
ASPIRO MONOMATIC
REGOVENT LA

DETRAZIONE FISCALE 50%

FIAMMA ROVESCIA

La caldaia MONOMATIC basa il suo funzionamento sul principio della gassificazione (o distillazione) della legna. Il combustibile solido, posto nel vano superiore della caldaia (magazzino legna), a contatto con la brace prodotta sulla griglia sviluppa dei gas che combinandosi con l'aria comburente (aria primaria) creano una miscela combustibile. Tale miscela viene aspirata attraverso le fenditure della griglia nella zona inferiore del focolare (zona di scambio) dove darà origine alla caratteristica " Fiamma Rovesciata".

La gassificazione, non bruciando in modo diretto la legna ma utilizzando i gas in essa contenuti, permette uno sfruttamento totale del combustibile solido che si traduce in un elevato rendimento di combustione ed in un bassissimo impatto ambientale per l'assenza nei fumi di incombusti e di sostanze nocive.

La lunga autonomia di esercizio è data dalla capienza del magazzino legna e dal rendimento di combustione che in condizioni ottimali di regolazione può raggiungere il 90% all'acqua. Con un impianto correttamente dimensionato e una qualità di legna media si dovrebbero raggiungere le 8-10 ore di autonomia con una frequenza di caricamento non superiore alle 2-3 volte al giorno.

LPA Duo matic

E' il prodotto che abbina l'uso della legna con l'uso del pellet con cambio combustibile in automatico.

E' da suggerire al cliente che utilizza prevalentemente la legna e usa il pellet in modo alternato anche giornalmente.

In sostanza se il cliente va normalmente a legna ma vuole essere certo che anche non caricando la caldaia rimane al caldo perché parte a pellet in automatico

Aspiro Duo tech

E' da suggerire al cliente che dispone ad esempio di 50 q.li di legna l'anno (derivanti da potatura o da residui di lavorazione del legno) e che esaurita quella utilizza il pellet.

In sostanza se un cliente va a legna da settembre a gennaio e vuole concludere la stagione comprando il pellet anziché la legna, la Duo tech è ottimale come soluzione.

La Duo tech non ha l'automatismo per passare da legna a pellet in automatico ma essendo collocato il bruciatore nel magazzino legna ha una notevole capienza di cenere per cui **l'estrazione ceneri si può fare anche ogni 400 o 500 Kg di pellet bruciato.**

La Duo tech è da consigliare anche ai clienti che usano la caldaia a legna anche d'estate e sarebbe preferibile non caricarla di legna per i noti problemi di condensa. In sostanza d'estate usa solo il pellet.

Focolare acciaio INOX

EN 303.5 Classe di prestazione 5