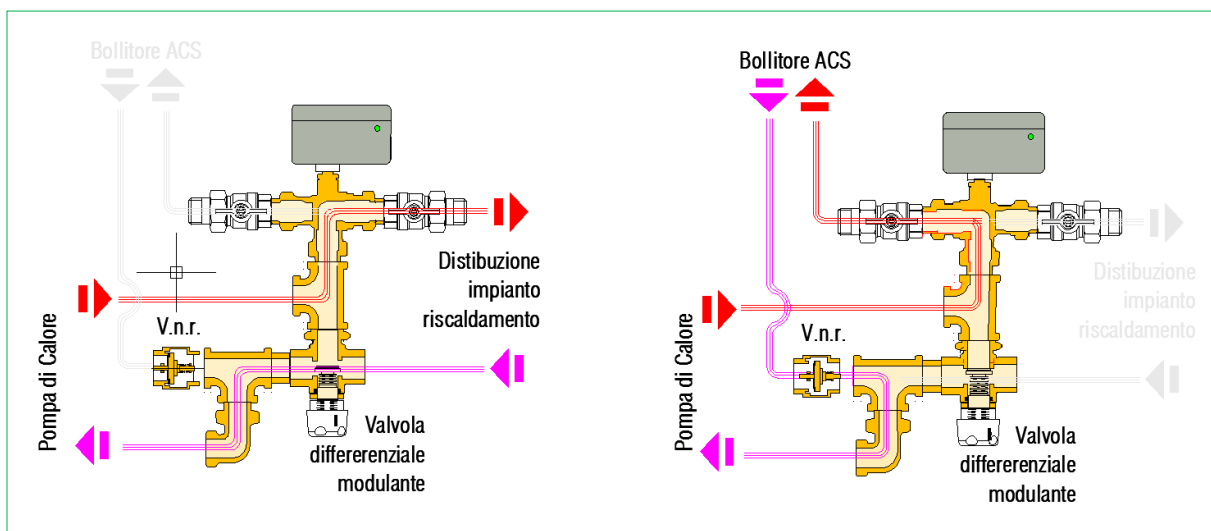


## Gruppo idronico per la gestione: pompa di calore (PDC) e acqua calda sanitaria (ACS) Kit 553PDC

Il componente in oggetto è utilizzato in impianti in cui la pompa di calore (PdC) è l'unico generatore disponibile per il riscaldamento/raffrescamento degli ambienti e per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS).

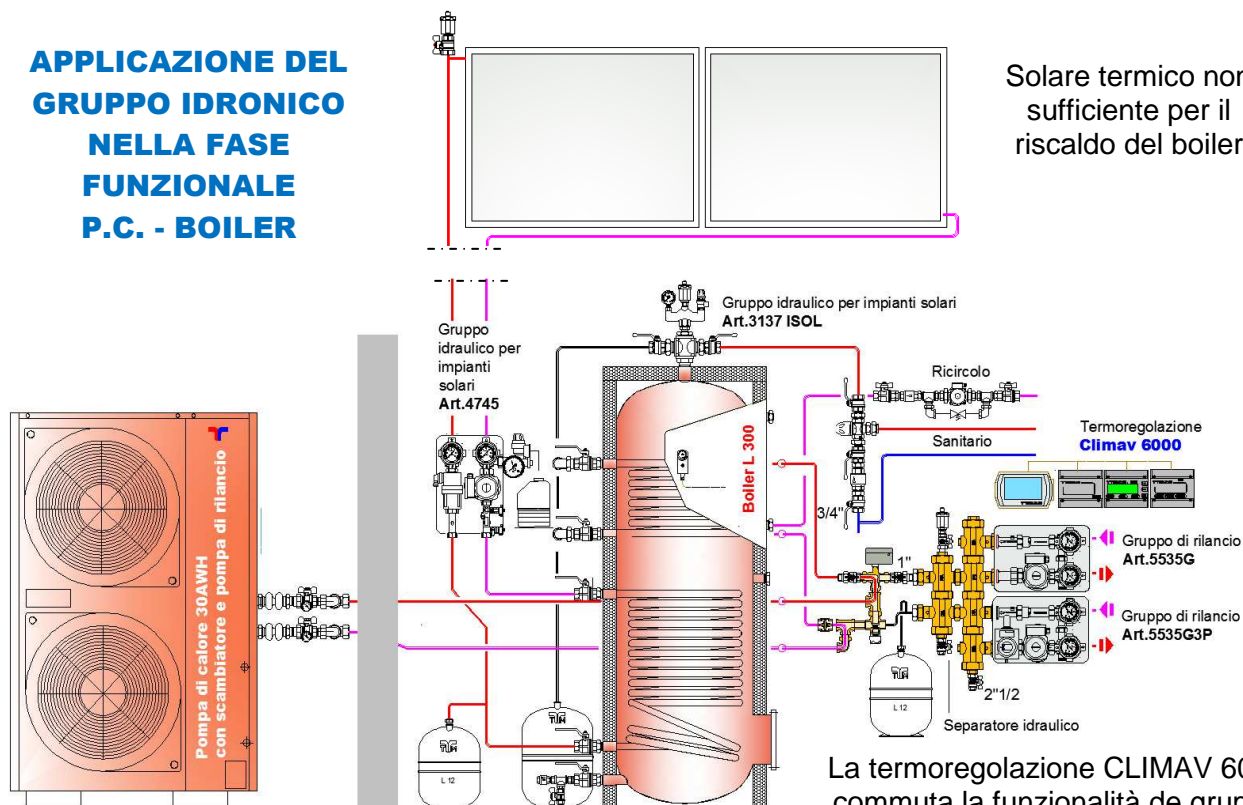
Il Kit è composto da una valvola a 3 vie che devia il flusso in relazione alla richiesta dell'impianto.

La presenza del by-pass differenziale modulante pone in equilibrio le perdite di carico tra il circuito di distribuzione e la pompa di calore.



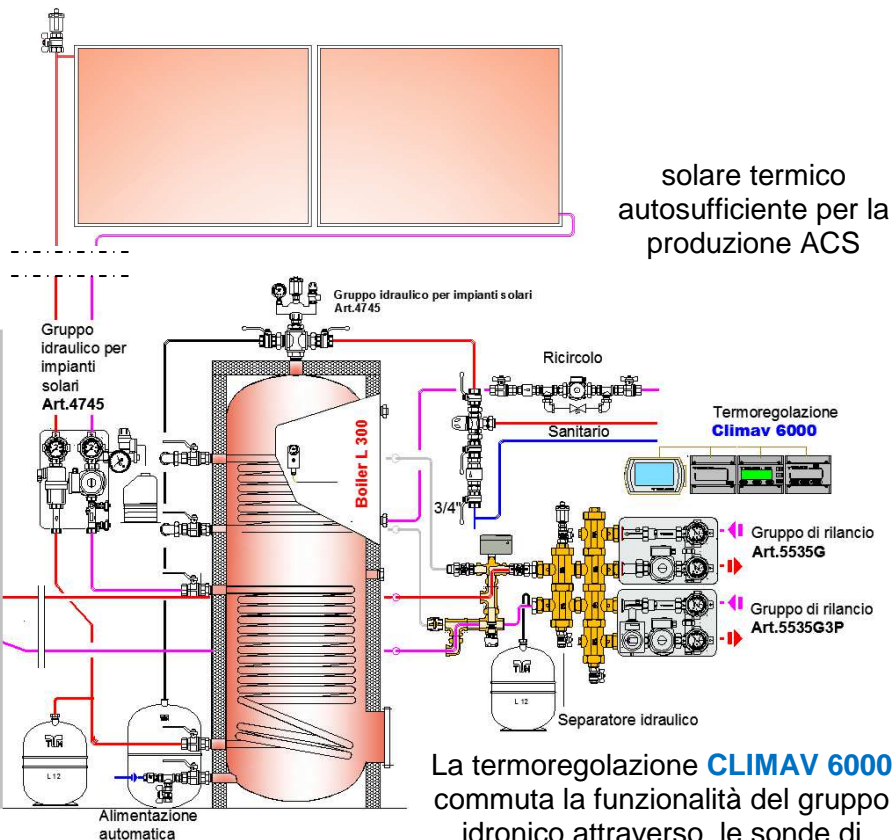
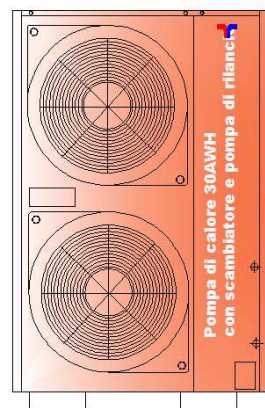
## APPLICAZIONE DEL GRUPPO IDRONICO NELLA FASE FUNZIONALE P.C. - BOILER

Solare termico non  
sufficiente per il  
riscaldamento del boiler



La termoregolazione CLIMAV 6000 commuta la funzionalità de gruppo idronico attraverso le sonde di temperatura

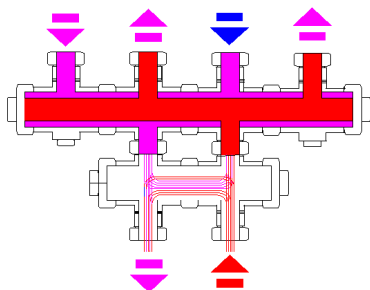
**APPLICAZIONE DEL GRUPPO IDRONICO NELLA FASE FUNZIONALE P.C. - IMPIANTO**



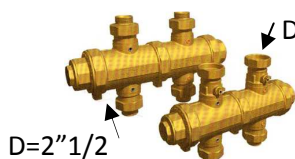
solare termico autosufficiente per la produzione ACS

La termoregolazione **CLIMAV 6000** commuta la funzionalità del gruppo idronico attraverso le sonde di temperatura

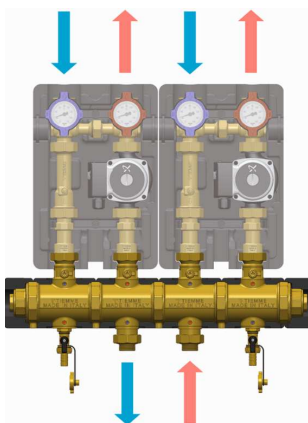
Sezione collettore uni-bidirezionale



Sezione separatore idraulico



Separatore idraulico con o senza valvole d'intercettazione sulle vie di distribuzione Art. 7166-7167



Cod.5570369

Collettore modulare di Ottone complanare uni-bidirezionale diametro 2"1/2. Sezione di passaggio andata o ritorno corrispondente al diametro di 1"1/2 che consentono una portata termica complessiva di 5500 L/h. Vie di passaggio con attacchi da 1"1/2 per una distribuzione per colonne con valvole di bilanciamento o con gruppi di rilancio.

Estratto dalla scheda tecnica [www.tiemme.com](http://www.tiemme.com) Art.5532PDC

**Voce di capitolato:**

Gruppo idronico di gestione per impianti in pompa di calore e produzione ACS. Composto da valvola sfera deviatrice 1" motorizzata 230Vac, by-pass differenziale con regolazione 50÷400mbar e guscio di coibentazione in Pe-x espanso a cellule chiuse.

Temperatura di esercizio da 0°C a 100°C.

Pressione di esercizio Pn16.

Pressione differenziale massima 10bar.

