



Imit

MODULI IDRAULICI DI IMIT. IL MASSIMO DELLA TECNOLOGIA PER L'EFFICIENZA ED IL RENDIMENTO TERMICO

19 April 2022

IMIT Control System propone al settore della termoregolazione un'ampia gamma di sistemi idraulici ideali per la gestione di fonti di energia rinnovabile.

I moduli idraulici di interfacciamento di IMIT consentono di ottimizzare il rendimento degli impianti domestici combinati (caldaia a gas e fonte a biomassa). Tra i moduli di separazione idraulica più performanti e di facile gestione troviamo WATERLINK (WLS4). In particolare, il modulo WLS4, in presenza di calore prodotto dalla fonte a biomassa, permette il riscaldamento dell'acqua dell'impianto domestico tramite lo scambiatore a 34 o 40 piastre e la pompa di circolazione ad alta efficienza energetica, il tutto in un pratico Kit compatto pronto per l'installazione. La gamma Waterlink si completa con i modelli WTL4 e WTL6 che in base all'esigenza dell'installatore comprendono 1 o 2 circolatori, valvola deviatrice a 3 vie e centralina di controllo FIRE WATER HID, quest' ultima progettata per la gestione elettronica contemporanea di due circolatori, una valvola deviatrice, un'uscita ausiliaria e tre ingressi analogici o digitali, dotata di un design accattivante e adattabile a ogni ambiente di installazione.

Completano la gamma dei moduli idraulici WATERWARM, un kit idraulico compatto che permette la produzione di acqua calda con stufe a pellet o termocamini, WATERPUFFER WTP5 che è un modulo di separazione e integrazione idraulica fra circuiti idraulici, che permette oltre alla produzione di acqua calda ad uso riscaldamento anche l'alimentazione di acqua tecnica verso un accumulo. Infine, IMIT propone WATERCOMBI WTC7, un modulo che in presenza di calore prodotto dalla fonte a biomassa disabilita la caldaia tradizionale e invia acqua calda all'impianto di riscaldamento domestico o direttamente all'utenza in caso di richiesta di acqua calda sanitaria.

www.imit.it

Estratto da "<https://www.electroyou.it/mediawiki/index.php?title=UsersPages:Imit:moduli-idraulici-di-imit-il-massimo-della-tecnologia-per-l-efficienza-ed-il-rendimento-termico>"