CODICE	DESCRIZIONE	U.M.	Q. HUB	Q. RES
B1.14.450	PRODUZIONE ISTANTANEA ACS - MODULI A BASAMENTO PRODUZIONE ISTANTANEA ACS Fornitura e posa in opera di sistema di produzione acqua calda sanitaria di tipo istantaneo composto da n.2 modulo di produzione SET80 a basamento per alta temperatura. Sistema completo “plug and play” per il trasferimento di calore da termoaccumulo di acqua tecnica, con centralina di regolazione programmabile e circolatore. Produzione di acqua calda sanitaria con limitata formazione di calcare e alla temperatura impostata dall'utente. Lo scambio termico avviene mediante scambiatore a piastre in acciaio inox AISI 316 con la massima garanzia di igiene ed elevate prestazioni. Il modulo, collegato ad un termoaccumulo da cui preleva energia, è completo di tutti i componenti necessari al suo funzionamento e, attraverso una centralina con display grafico, permette all'utente di tenere monitorato il funzionamento oltre che impostare facilmente i parametri di utilizzo. Il cuore del gruppo SET è la speciale regolazione elettronica che garantisce il valore di temperatura impostata dell'a.c.s. mediante la modulazione della portata del circuito primario. Regolazione elettronica che garantisce il valore di temperatura impostata dell'acqua calda sanitaria mediante la modulazione della portata del circuito primario. Ciò garantisce: v Massimo salto termico sul circuito primario per ottimizzare l'efficienza del generatore (solare termico; pompa di calore; biomassa, ecc.) v Regolazione precisa ed affidabile. Grazie all'elevata efficienza dello scambiatore di calore, il modulo trova ideale applicazione negli impianti a pompa di calore o con pannelli solari, che utilizzano termoaccumuli a bassa temperature (50-55° C). v Regolazione della temperatura dell'acqua calda; v Uso facile ed economico; v Pompa di circolazione ad alta efficienza (conforme alla direttiva 2005/32 ce) e con regolazione elettronica del numero di giri; v Display grafico sinottico con indicazione delle temperature di impianto e della potenza resa; v Facile installazione Plug and Play; v Raccorderia coibentata; v Possibilità di gestire pompa di ricircolo sanitario Funzioni - Regolazione elettronica della velocità della pompa in maniera efficiente - Display grafico - Impostazione temperatura di utilizzo ACS - Impostazione temperatura massima ACS. Si tratta di una impostazione di sicurezza che arresta il gruppo se la temperature dovesse - raggiungere il valore massimo impostato - Gestione kit cascata - Gestione kit Miscelatrice su circuito primario - Gestione kit stratificazione accumulo - Possibilità di controllo di una pompa di ricircolo per anello sanitario, potendo impostare le fasce orarie di funzionamento della pompa e la temperatura dell'anello di ricircolo al di sotto della quale la pompa viene attivata - Antilegionella: possibilità di gestire trattamenti antilegionella mediante shock termici lungo tutta la linea di adduzione ACS - Riscaldamento AL: attivazione di una fonte di calore integrativa quando il trattamento antilegionella è attivo - Funzione comfort: se attivata, lo scambiatore di calore viene mantenuto sempre caldo, così da garantire una più rapida messa a regime			

B1.14.450.A001	- Protezione anticalcare: se attivata, il circolatore rimane in funzione anche quando si esaurisce il prelievo di ACS, così da ridurre le formazioni di calcare - Solare: controllo e comando circolatore impianto solare - Gestione generatore di calore: possibilità di attivare e disattivare un generatore di calore quando la temperatura dell'accumulo scende al di sotto del set point - Funzioni di contabilizzazione dei consum N.2 moduli di produzione - produzione totale massima pari a 160 l/min (80 l/min per produttore) Marca Fiorini o similare Caratteristiche tecniche singolo produttore a basamento: - dimensioni 871H x 1004 x 484 mm - alimentazione elettrica 230 V - 1 - 50 Hz - Potenza 310 W (1,37 A) - portata primario 9000 l/h - pressione massima di esercizio 10 bar - temperatura massima di utilizzo 95 °C Compreso ogni altro onere per dare l'opera finita alla regola d'arte. N.2 moduli a basamento di produzione - produzione massima pari a 160 l/min (80 l/min per produttore) N.2 moduli a basamento di produzione - produzione massima pari a 160 l/min (80 l/min per produttore), acqua ingresso 10°C, uscita 45°C, primario ingresso 55°C Fiorini mod. SET 80 x 2 (o equivalente)	n.		1	