

Q-TON PER LA PRODUZIONE DI ACS CENTRALIZZATA

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

La tipologia applicativa esemplificata nella figura descrive l'impianto di un grande condominio in cui la produzione di acqua calda sanitaria è demandata al sistema Q-ton, pompa di calore a CO2: il sistema è abbinato a 3 serbatoi stratificatori il cui volume d'accumulo può variare dai 500 sino ai 4500 litri.

Q-ton produce 750 litri all'ora di acqua calda post miscelata a 45° C, salvo l'apporto energetico necessario al ricircolo.

Il sistema Q-ton è installabile in serie anche con serbatoi già presenti in un impianto preesistente.

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO



Litri di ACS al giorno



Q-TON PER LA PRODUZIONE DI ACS CENTRALIZZATA

DESCRIZIONE DELL'IMPIANTO

La tipologia applicativa esemplificata nella figura descrive l'impianto di un albergo dotato di SPA in cui la produzione di acqua calda sanitaria è demandata al sistema Q-ton, pompa di calore a CO₂: il sistema è costituito da 2 unità Q-ton, collegate in serie, abbinate a 5 serbatoi stratificatori il cui volume d'accumulo può variare dai 500 sino ai 7500 litri, salvo l'apporto energetico necessario al ricircolo.

Per soddisfare la necessità di produrre grandi quantitativi di ACS, il sistema Q-ton può essere installato in combinazione modulare: è possibile collegare fino a 16 unità da 30 kW ciascuna, controllate da un unico comando remoto.

Si consideri che un'unità da 30 kW può produrre sino a 17.000 litri di ACS al giorno.

CARATTERISTICHE DELL'IMPIANTO

16

Unità esterne collegabili

7500

Litri di ACS al giorno

60 kW

combinazione modulare

