

1 Produzione di calore	si	no
La pompa di calore è concepita secondo l'«Aiuto al dimensionamento delle pompe termiche» e risponde a tutte le esigenze del Certificato di qualità internazionale per le pompe di calore.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
La regolazione del riscaldamento dispone di programmi «giorno», «settimana» e «vacanze».	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
I parametri tecnici di regolazione sono ottimizzati sull'installazione e impostati nell'organo di regolazione (compresa l'ottimizzazione del funzionamento in alta e in bassa tariffa). Il regolatore è provvisto di compensazione in base alla temperatura ambiente.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
L'utente può regolare lui stesso la curva di riscaldamento al fine di ottimizzare l'installazione.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Per facilitare il controllo, ogni circuito idraulico di partenza e di ritorno è dotato di placchette segnaletiche e di indicatori della temperatura.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Per consentire il controllo del consumo energetico, oltre al contatore elettrico vengono misurate le ore di funzionamento ai diversi stadi.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
2 Distribuzione del calore	si	no
Tutti i rubinetti, le condotte, gli accumulatori e scaldacqua sono isolati conformemente alle prescrizioni contro le perdite di calore.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Tutti i rubinetti e i manometri necessari sono installati al fine di permettere l'equilibratura idraulica dell'impianto.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
3 Sistemi di diffusione del calore	si	no
Tutti i locali sono equipaggiati d'una regolazione indipendente (valvola termostatica).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Le valvole termostatiche devono essere idonee all'utilizzo del locale (impostazione della temperatura).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Nella maggioranza dei casi s'installeranno dei riscaldamenti di superficie (per es. riscaldamenti a pavimento) che funzionano con una temperatura di partenza massima di 30 °C. In questi casi la regolazione individuale della temperatura ambiente (valvola termostatica) viene a cadere.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Il raccordo idraulico sarà eseguito conformemente alle guide di progettazione (STACH).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
4 Pompe di circolazione	si	no
Le pompe di circolazione sono scelte riferendosi al documento «Dimensionamento delle pompe di circolazione».	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
La pompa di circolazione è impostata sul regime ottimale.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
5 Produzione di acqua calda	si	no
I tempi di carica saranno impostati da un tecnico, in funzione della strategia di carica prevista.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Il livello della temperatura dell'acqua accumulata è mostrato sullo scaldacqua (termometro) e potrà essere regolato dall'utente.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>



svizzera energia
Il nostro impegno: il nostro futuro.

6 Messa in esercizio e regolazione	si	no
Sull'impianto, per l'ottimizzazione, si presterà particolare attenzione affinché:		
• siano verificati tutti i dati di potenza,	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• siano effettuate tutte le regolazioni (tempo, temperature, regimi) secondo i calcoli di dimensionamento,	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• sia effettuata la regolazione della curva di riscaldamento,	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• sia eseguita l'equilibratura idraulica del sistema di distribuzione e diffusione del calore, nonché l'impianto spurgato,	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• tutte le regolazioni siano registrate nel protocollo di messa in servizio.	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• per le installazioni di oltre 3 kg di fluido frigorifero, il quaderno di manutenzione (indispensabile) venga depositato presso l'installazione. Se necessario, si annuncerà la messa in servizi (info su www.smkw.ch).	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Il cliente sarà istruito:		
• sul funzionamento della pompa termica, della pompa di circolazione, della regolazione, dello scaldacqua e del sistema di diffusione del calore,	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• sui dispositivi di sicurezza (valvola di sicurezza, manometro del riempimento, vaso d'espansione),	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• sull'ottimizzazione del funzionamento, sulla durata del blocco, sul livello di temperatura, stadi e contabilità energetica,	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
• sulla condotta da tenere in caso di panne	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>

7 Firme		
Luogo, data		
		Oggetto
Committente/utente	Rappresentante del committente/ architetto/progettista	Ditta esecutrice
Si raccomanda di utilizzare, per un collaudo più dettagliato, il protocollo di consegna SWKI 96-5.		