



MODULO DI CONTROLLO PRE-AVVIAMENTO POMPE DI CALORE

RICHIEDENTE _____ TELEFONO _____

PERSONA DI RIFERIMENTO _____ TELEFONO _____
(persona da noi incaricata a sottoscrivere per Vostro conto il rapporto di primo avviamento)

INDIRIZZO INSTALLAZIONE via _____ Cap _____ Prov. _____

MODELLO _____ MATRICOLA _____

DATA RICHIESTA PER PRIMO AVVIAMENTO ____/____/____/

Vi confermiamo che l'installazione dell'unità è avvenuta a regola d'arte e sono state verificate le seguenti condizioni:

	SI	NO
1. I manuali d'uso e gli schemi elettrici sono a corredo dell'unità.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. La macchina è stata movimentata e posizionata secondo quanto riportata nel manuale d'uso.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Sono stati rispettati gli spazi minimi attorno all'unità.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
4. Il filtro metallico all'ingresso dello scambiatore utenza e/o sorgente e/o sanitario è stato installato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
5. Il gruppo di riempimento automatico è installato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
6. Le tubazioni ingresso/uscita sono collegati correttamente ed hanno le dimensioni richieste.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
7. Il contenuto d'acqua dell'impianto è secondo il manuale d'installazione.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
8. Gli eventuali serbatoi d'accumulo sono installati correttamente e di capacità adeguata.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
9. Sono stati installati i supporti antivibranti sotto l'unità e sulle tubazioni idrauliche.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
10. L'alimentazione e la potenza elettrica corrispondono ai dati nominali dell'unità.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
11. Il collegamento elettrico è realizzato correttamente con cavi della sezione prescritta.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
12. L'interruttore generale di protezione (magnetotermico differenziale) è installato.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
13. Sono stati installati i dispositivi di spurgo dell'aria sull'impianto ed è stato spurgato dall'aria.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
14. Il flussostato utenze e/o sanitario e/o geotermico è stato installato correttamente.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
15. Le resistenze del carter sono state attivate almeno 12 ore prima dell'avviamento (dove presenti).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
16. Sul circuito utenze e/o sanitario e/o geotermico è presente il liquido antigelo. (percentuale: _____)	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
17. Sono presenti sulle tubazioni i cavi scaldanti.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
18. L'unità è sollevata da terra minimo di 25 cm in caso di neve (nella versione WZT il condensatore remoto).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
19. È presente un disgiuntore sull'impianto.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
20. Verifica collegamento sonda ingresso acqua utenza (PB1) nel boiler di accumulo utenze(sola versione ad alta efficienza).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
21. Verifica collegamento sonda acqua sanitaria (PB5) nel boiler di accumulo sanitario (solo versione ad alta efficienza).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
22. Verifica collegamento pompa acqua utenza esterna all'unità.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
23. Verifica collegamento pompa acqua sorgente esterna all'unità.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
24. Verifica collegamento pompa acqua sanitario esterna all'unità (solo versione ad alta efficienza).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
25. Verifica collegamento valvola 3vie on/off esterna all'unità (solo versione ad alta efficienza).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
26. È stato collegato il cavo 10x1 tra l'unità interna ed esterna (solo nella versione WZT sul condensatore remoto).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
27. Il cavo elettrico dell'alimentazione tra l'unità interna ed esterna è stato dimensionato secondo gli schemi elettrici.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
28. È stato collegato il cavo di alimentazione tra l'unità interna ed esterna (solo nella versione WZT sul condensatore remoto).	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
29. Nelle unità splittate le tubazioni sono state messe in pressione a 20 bar per almeno 48 ore prima dell'avviamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
30. Nelle unità splittate effettuato vuoto con verifica dello stesso per almeno 6 ore prima dell'avviamento.	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Per unità GEOTERMICHE pregasi allegare al presente modulo le **ANALISI DELL'ACQUA**. Qualora queste non ci pervengano prima dell'avviamento HidROS S.p.A non potrà essere ritenuta responsabile per eventuali danneggiamenti/malfunzionamenti all'unità dovuti alla composizione chimica e purezza della falda. **Si dichiara inoltre che l'accessibilità ed il luogo di installazione sono conformi alle normative di sicurezza in vigore**, in particolare ogni macchinario installato oltre i 2 metri dal suolo deve essere raggiungibile da ponteggi fissi o mobili su tutti i lati della macchina. Macchine installate su tetti \ coperture \ sopralchi devono essere circondate da parapetti anticaduta.

Si informa che, se durante le operazioni di primo avviamento, le informazioni fornite dal richiedente non dovessero corrispondere con quanto riportato nel presente modulo, verrà addebitato l'importo relativo alle operazioni supplementari effettuate dal servizio assistenza e in particolare la mancata ottemperanza dei punti 3 e 4 renderà impossibile il primo avviamento dell'unità.

La richiesta deve essere inviata con anticipo di 10gg lavorativi dalla data di richiesta a service@hidros.it o al fax 049/5806928

DATA _____

TIMBRO E FRIMA DEL RICHIEDENTE: _____