

### FORNITURA NUOVA CALDAIA

Descrizione	U.	Q.tà
<p>CALDAIA A CONDENSAZIONE KON 115 potenza utile 21,70 - 120,30 KW tarabile a 115 KW corpo in alluminio, circolatore interno modulante, per installazione interna/esterna ipx5d di serie completa di:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Sifone scarico condensa</li> <li>- Anello primario con separatore idraulico</li> <li>- Supporto caldaia</li> <li>- Kit collettore gas metano</li> <li>- Kit completo sicurezze INAIL</li> <li>- Neutralizzatore di condensa</li> <li>- Primo accensione</li> </ul>	N	1,00

### INSTALLAZIONE NUOVA CALDAIA

Descrizione	U.M.	Q.tà
<p>MANODOPERA IDRAULICA NECESSARIA PER LA SOSTITUZIONE DELL'ATTUALE CALDAIA, L'INTERVENTO COMPRENDE QUANTO DI SEGUITO ELENCATO:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- smontaggio, demolizione e smaltimento generatore esistente;</li> <li>- posizionamento nuova caldaia;</li> <li>- rifacimento collegamento all'impianto esistente di distribuzione andata e ritorno completo di tubazione zincata dn 2"1/2, coibentazione tipo guaina Armaflex, raccorderia zincata filettata, staffaggio e valvola di intercettazione;</li> <li>- rifacimento collegamento gas metano completo di tubazione zincata dn 1"1/4, raccorderia zincata filettata, staffaggio e valvola di intercettazione;</li> <li>- trasformazione impianto da circuito a vaso aperto a circuito a vaso chiuso;</li> <li>- rifacimento collegamento linea di carico acqua completo di tubazione zincata dn 1/2", raccorderia zincata filettata e valvole a sfera di intercettazione;</li> <li>- realizzazione nuova canna fumaria DN150 con intubamento camino esistente e realizzazione scarico condensa.</li> </ul>	AC	1,00
KIT TERMOREGOLAZIONE HSCP	N	1,00
COMPLETO DI SONDA ESTERNA		
KIT SCATOLA A MURO PER CENTRALINA HSCP	N	1,00
GRUPPO DI CARICO AUT. C/MAN. 1/2 553640	PZ	1,00
VALV SF EVERLAST FF LEVA PN32 DN 1/2 IVR	PZ	4,00
VALV SF EVERLAST FF LEVA PN16 21/2 IVR	PZ	6,00
TERMOMETRO 0-120 ATT/POST 45 1/2 688000	PZ	2,00
DEFANGATORE CALEFFI 2"1/2 FLANG	N	1,00
DISCONNETT. A ZONA PRESS.RID. 1/2 574004	PZ	1,00
VASO ESPANSIONE ERCE LT 100 ELBI A112L38	PZ	1,00
VALV RITEGNO PIAT/INOX PN16 DN 1/2 IVR	PZ	1,00
VALV RITEGNO PIAT/INOX PN10 DN 21/2 IVR	PZ	2,00
VALVOLA Y CON FILTRO INOX DN 1/2 IVR	PZ	1,00
ADDOLCITORE NECKAR 58 NT 13630AE	PZ	1,00
TUBAZIONE, RACCORDERIA, STAFFAGGI E MATERIALI VARI	A.C	1,00
<p>MANODOPERA ELETTRICA</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rifacimento collegamenti elettrici;</li> <li>- posa Q.E. di alimentazione e controllo nuova caldaia;</li> <li>- posa termoregolazione climatica nuova caldaia;</li> <li>- posa sonda da esterno per regolazione curva climatica caldaia.</li> </ul>	AC	1,00
<p>FORNITURA NUOVO Q.E. di alimentazione e controllo caldaia.</p>	A.C	1,00

### SOSTITUZIONE CIRCOLATORI

Descrizione	U.M.	Q.tà
CIRCOLATORE ELETTRONICO SINGOLO PORTATA 1500 LT/H PREVALENZA 6 BAR FLANGIATO DN 65	N	2,00

### PROGETTAZIONE E DOCUMENTAZIONE

Descrizione	U.M.	Q.tà
PROGETTAZIONE redazione documentazione e progetto, comprensivo di: - Progetto opere impiantistiche per sostituzione generatore di calore - Progetto canna fumaria secondo D.M. 37.08 - Progetto impianto gas metano secondo D.M. 37.08 - Denuncia INAIL per impianti di riscaldamento in pressione ai sensi D.M. 01.12.75 - Progetto adeguamento elettrico.	A.C	1,00

