


GF83.20-P-2102-01A	Funzionamento pompa circolazione acqua calda		
--------------------	--	--	---

#### Funzionamento nell'esercizio di riscaldamento

La quantità del liquido di raffreddamento trasportata allo scambiatore di calore del riscaldamento a motore acceso dipende dalla pompa del liquido di raffreddamento. La pompa di circolazione dell'acqua calda fa sì che sia presente un flusso di acqua uniforme e senza bolle sullo scambiatore di calore del riscaldamento anche a bassi regimi.

La pompa di circolazione acqua calda viene comandata dalla centralina di controllo e di comando.

#### Funzionamento con sfruttamento del calore residuo del motore

La pompa di circolazione acqua calda trasporta il liquido di raffreddamento riscaldato a motore arrestato allo scambiatore di calore del riscaldamento. La regolazione della temperatura (come ad accensione INSERITA) viene comandata dalla centralina di controllo e di comando con il tasto Rest. La centralina inserisce quindi il motore elettrico della pompa di circolazione acqua calda, che aziona la ruota a palette con un innesto elettromagnetico.