

SolvisControl - SX, SOE-NT, -Pur-Pool.dat

IT	Complemento per i dati delle funzioni		0
----	---------------------------------------	--	---



SolvisControl – Complemento per i dati delle funzioni

per SolvisMax-Pur con collegamento piscina Set di dati: SX; SOE-NT; SOE-BW-Pur-Pool

I dati di funzione dell'impianto non corrispondono al sistema standard contenuto nelle istruzioni per l'uso (N. documenti Solvis: L 70). Qui di seguito vengono illustrate le differenze.



Questo set di dati delle funzioni non ha nessun 3. circuito di riscaldamento. Inoltre nel 2. circuito di riscaldamento non può essere collegata alcuna sonda ambiente.

I dati di funzione memorizzati nel regolatore di sistema sono disponibili nel menu «Gestione dati». Richiamateli come segue:

Nella visione funzioni premere il tasto «Servizio». Nel menu principale, ruotando la rotella di scorrimento scegliere la voce «Gestione dati» e premere la rotella di scorrimento. Alla voce «Dati funz.attuali» viene visualizzato il nome del file del record di dati di funzione attualmente valido. Premendo 2 volte «INDIETRO» si ritorna alla visione funzioni.

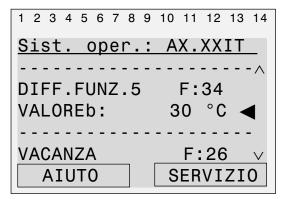


Impostazione del riscaldamento integrativo per la piscina

Con il set di dati qui descritto, la piscina viene riscaldata esclusivamente con l'energia solare, se è disponibile sufficiente calore solare e se non è necessaria per la produzione di acqua calda sanitaria oppure per il riscaldamento degli ambienti.

Impostare la temperatura della piscina come segue:

Nella visione funzioni, ruotare la rotella di scorrimento finché il cursore non si trova dietro la voce «VALOREb» sotto «DIFF.FUNZ.5». L'impostazione di fabbrica per la temperatura della piscina è su 30 °C. Per modificare il valore, premere la rotella e girarla finché non viene visualizzato al valore desiderato e premere di nuovo.



Impostazione della temperatura della piscina



Ingressi e uscite

Modifiche della configurazione standard:

N.	Ingresso	N.	Uscita
16	Sonda piscina («Tpiscina»/RF2) Sonda di temperatura nella tubazione di circolazione per la piscina.	6	Pompa piscina1 («Schuetz-Pool»/Opt.1) Osservare il massimo valore di allacciamento di 1 A! La pompa primaria della piscina viene collegata direttamente con A6 e la secondaria (con il valore di allacciamento maggiore) viene collegata in parallelo tramite un contattore.

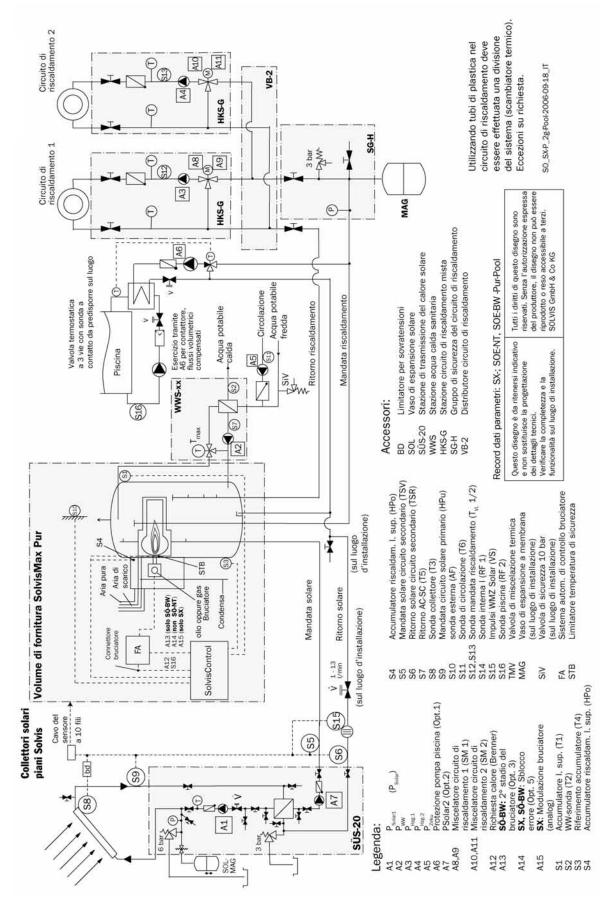
Funzioni supplementari

Modifiche della configurazione standard:

Funzione n.	Inserimento della pompa della piscina A6	Disinserimento della pompa della piscina A6
30	«CONFRONTO DIFF.FUNZ1», «DIFF_ON» = 7,0 K «T.AcRisc.Sup» > «temp.teor.MAND» + 7,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minimo 7 gradi oltre la temperatura teorica di mandata del riscaldamento.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ1», «DIFF_OFF» = 4,0 K «T.AcRisc.Sup» < «temp.teor.MAND» + 4,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minore di 4 gradi rispetto alla temperatura teorica di mandata del riscaldamento.
31	«CONFRONTO DIFF.FUNZ2», «DIFF_ON» = 8,0 K «T.AcRisc.Sup» > «Tpiscina» + 8,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minimo 8 gradi oltre la temperatura della piscina.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ2», «DIFF_OFF» = 5,0 K «T.AcRisc.Sup» < «Tpiscina» + 5,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minore di 5 rispetto alla temperatura della piscina.
32	«CONFRONTO DIFF.FUNZ3», «DIFF_ON» = 19 K «T.A.C.acc» > «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.») + 19 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore acqua calda minimo 19 gradi oltre la temperatura teorica dell'acqua calda.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ3», «DIFF_OFF» = 16 K «T.A.C.acc» < «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.») + 16 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore acqua calda minore di 16 gradi rispetto alla temperatura teorica dell'acqua calda.
33	«CONFRONTO DIFF.FUNZ4», «DIFF_ON» = 2,0 K «T.AcRisc.Sup» > «Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.») + 2,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minimo 2 gradi oltre la temperatura teorica dell'acqua calda.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ4», «DIFF_OFF» = 0,0 K «T.AcRisc.Sup»<«Ta.c.TEOR» (da «A.C. RICH.») + 0,0 K Temperatura nella parte superiore dell'accumulatore riscaldamento minore della temperatura teorica dell'acqua calda. (Scopo: evitare che l'accumulatore A.C. si scarichi a causa della pompa della piscina.
34	«CONFRONTO DIFF.FUNZ5», «DIFF_OFF» = -1,0 K «Tpiscina» < «Ta.c.TEOR» («A.C. RICH.») + -1 K Temperatura della piscina almeno 1 grado al disotto della temperatura teorica.	«CONFRONTO DIFF.FUNZ5», «DIFF_ON» = 0,0 K «Tpiscina» > «Ta.c.TEOR» («A.C. RICH.») + 0 K Temperatura della piscina maggiore della temperatura teorica.
35	«FUNZ.LOGIC E2» Inserire solo, se fin'ora tutte le funzioni sono state soddisfatte.	«FUNZ.LOGIC E2» Se solo una delle funzioni precedenti non è stata soddisfatta: disinserire.



Schema dell'impianto SolvisMax-Pur con collegamento piscina





Schema di cablaggio Scheda di regolazione SolvisControl per SolviMax-Pur con collegamento piscina

