

## Istruzioni brevi – SolvisControl

### Messa in funzione/impostazione di base:

L'impianto si accende e si spegne dall'interruttore principale sopra la regolazione. Circa 30 secondi dopo l'accensione viene visualizzato il menu Visione funzioni. L'impostazione preliminare del SolvisControl è stata effettuata dall'installatore durante la messa in funzione.

Ditta installatrice:

### Breve descrizione:

Con il SolvisControl è possibile comandare:

- impianto solare,
- produzione acqua calda,
- ricircolo acqua calda,
- integrazione del riscaldamento della zona bollitore,
- integrazione del riscaldamento della zona serbatoio accumulo acqua di riscaldamento,
- circuiti di riscaldamento (fino a due misti).

### Descrizione del regolatore:

Nella figura qui sotto è rappresentato il regolatore di sistema SolvisControl. L'elemento di regolazione centrale è la rotella di scorrimento che, ruotata in avanti o indietro, muove il cursore sul display. Il cursore si porta sulle diverse voci di menu. Premendo la rotella di scorrimento, è possibile selezionare la voce di menu.

Ai tasti di comando sono assegnate diverse funzioni che vengono visualizzate sul display in alto.

La riga di numeri superiore indica lo stato delle pompe e del miscelatore. Un numero evidenziato in nero significa che è attivata l'uscita. Una mano stilizzata indica il funzionamento manuale dell'uscita.

### Concetto basilare di comando:

- 1: ruotare la ruota: andare alla voce di menu,
- 2: premere la ruota: selezionare la voce di menu.

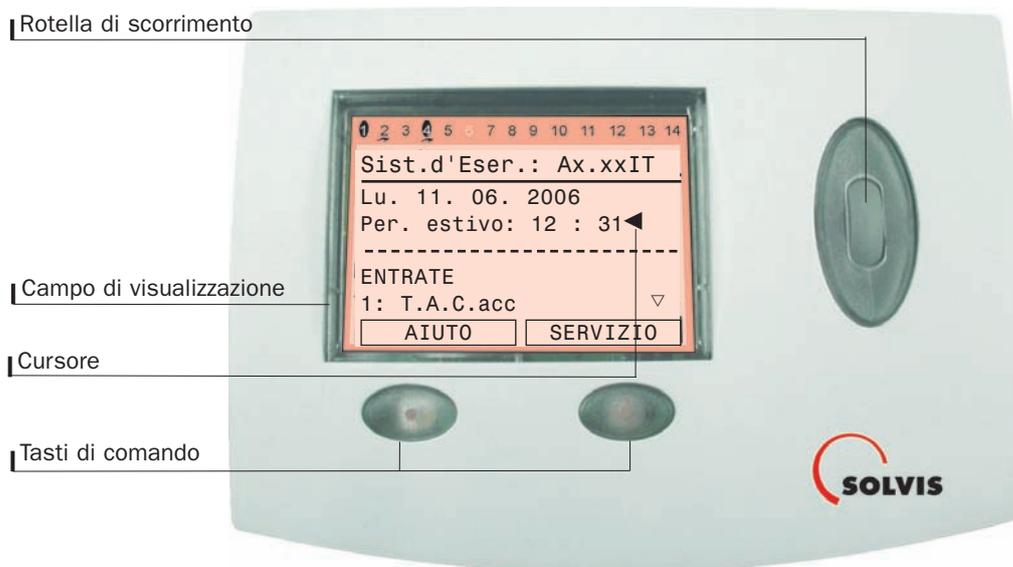
Compare un sottomenu con altre voci di menu oppure ci si trova nella modalità di immissione di un parametro (l'illuminazione di background della ruota passa da verde a arancione, il cursore passa da ◀ a ▶).

### Nella modalità di immissione di un parametro:

- 3: ruotare la ruota: selezionare il valore,
- 4: premere la ruota: memorizzare il valore.

### Esempio:

Nella figura qui sotto il cursore si trova dietro il numero «31». Se si preme la rotella di scorrimento si possono impostare i minuti del tempo di sistema. Premendo nuovamente la rotella il valore viene memorizzato.



### Test gas di scarico spazzacamino:

- Nella visione funzioni, ruotare la rotella di scorrimento fino all'ultima voce di menu «FUNZIONE AVVIARE», sotto la riga «FZ. SPZC. F:1».
- Per avviare il bruciatore, premere brevemente la rotella di scorrimento.



Dopo circa 20 minuti o quando non è più possibile deviare il calore, il bruciatore si disinserisce di nuovo.

- Per interrompere il bruciatore, premere nuovamente la rotella di scorrimento.

<b>Visione funzioni:</b>	
1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14	
Sist.d'Eser.: Ax.xxIT	
MESSAGGIO temperatura sup.	Qui vengono visualizzati i messaggi che segnalano lo stato dell'impianto. Se vengono visualizzati dei problemi, rivolgersi alla ditta installatrice.
Gi. 29. 06. 2006 Per. Estivo: 15:13	In questa sezione vengono visualizzati data e ora. Prestare sempre attenzione che i valori siano corretti. La commutazione ora legale/ora solare (= tempo normale) avviene automaticamente.
ENTRATE 1: T.A.C.acc 2: Tacqua calda 3: T.Ref.Accum 4: T.AcRisc.Sup 8: T.collettore 10: Temp.est.	Sezione <b>ENTRATE</b> (indicazione dei valori di temperatura): Accumulatore superiore (zona bollitore) Uscita produttore acqua calda Accumulatore inferiore Zona serbatoio accumulo acqua di riscaldamento dell'accumulatore Collettore solare Edificio esterno (lato nord)
USCITE 1: Pompa-Solare AUTO/OFF Giri Var.: 0 2: Pompa-AC AUTO/OFF Giri Var.: 0	Sezione <b>Uscite</b> (indicazione degli stati): Pompa solare  Pompa acqua calda per il riscaldamento dello scambiatore di calore a piastre
CIR.RISC.1 F 13 FUNZION.: TEMPO/AUTO Normale Tamb.ABBASS: 16 °C Tamb.EFC: 21 PROG.ORA: Tmand.EFF: 48,5 °C Tmand.TEOR: 48,5 °C CURVA RISC:	Sezione <b>CIR.RISC.1</b> : impostazione regolazione del riscaldamento per il 1° circuito di riscaldamento. <b>Funzionamento</b> : TEMPO/AUTO (funzionamento automatico secondo PROG.TEMP); ABBASSATO (solo funzionamento notturno); PARTY (tempo impostato in funzionamento diurno, quindi TEMPO/AUTO); VACANZE (fino alla data impostata in funzionamento notturno, quindi TEMPO/AUTO); FESTIVI (giorno della commutazione FESTIVI: tempi di riscaldamento come «sabato», altri giorni fino alla data finale da impostare come «domenica», quindi TEMPO/AUTO); STANDBY (disinserimento di questo circuito di riscaldamento). <b>Tamb.ABBASS</b> : temperatura teorica in funzionamento notturno. <b>Tamb.EFC</b> : temperatura teorica attuale. <b>PROGR. ORA</b> : per il circuito di riscaldamento, impostato e protocollato dall'installatore. <b>Tmand.EFF</b> e <b>Tmand.TEOR</b> : temperatura di mandata effettiva e teorica di questo circuito di riscaldamento. <b>CURVA RISC</b> : per questo circuito di riscaldamento, impostata dall'installatore.
CIR.RISC.2 F 14	Sezione <b>CIR.RISC.2</b> : impostazioni per il 2° circuito di riscaldamento (opzionale)
CIR.RISC.3 F 27	Sezione <b>CIR.RISC.3</b> : impostazioni per il 3° circ. di riscaldamento non misto (opz.)
RISC.RICH F 16 MODULO ECO: copert.ant.: 0 %	Sezione <b>RISC.RICH</b> : indicazione e impostazione della funzione eco. <b>copert.ant.</b> : possibilità di ridurre la potenzialità per sfruttare meglio l'energia solare (possibile perdita di comfort!)
A.C.RICH F 11 Richiesta: Stato: OFF Ta.c.TEOR.: 48 °C PROG.ORA:	Sezione <b>A.C.RICH</b> : indicazione e impostazione dell'acqua calda. <b>Stato</b> : indica se il bruciatore è in funzione. Se sì i circuiti di riscaldamento sono disinseriti. <b>Ta.c.TEOR.</b> : impostazione della temperatura acqua calda desiderata. <b>PROGR. ORA</b> : per la produzione acqua calda, impostato e protocollato dall'installatore.
CIRCOLAZ: F:12 MODULO: Temp/Pulsi PROG.ORA:	Sezione <b>CIRCOLAZ</b> : indicazione e impostazione del ricircolo acqua calda (se presente). <b>PROGR. ORA</b> : per il ricircolo acqua calda, impostato e protocollato dall'installatore.
VACANZA F:26 PARAMETRO:	<b>PARAMETRO</b> : disinserimento della produzione acqua calda, della funzione di ricircolo e dei circuiti di riscaldamento in caso di assenza (l'impianto solare continua a funzionare).
QC SOLAR F:18 QUANT.CAL.	<b>QC SOLAR</b> : indicazione del rendimento dell'impianto solare (solo se è installata la sonda della portata volumetrica)
ORE FZ BR F:21 O. FZ SOL F:22 START BR. F:23 SUESRISCM F:24	Indicazioni per l'installatore.
FZ.SPZC. F:1 AVVIARE FUNZIONE	Funzione spazzacamino: con «AVVIARE FUNZIONE» accendere il bruciatore per 20 minuti.
AIUTO	SERVIZIO

