

Configurare le schede ricambio DSP12C e/o DBM12KC e/o DBM12KD e/o DBM12RC e/o DBM27C e/o DBM27D in 4 semplici passaggi

IMPOSTAZIONE 1: Sostituzione schede/Interfaccia utente

- | | | |
|--|--|---|
| DSP12C
<ol style="list-style-type: none"> Togliere alimentazione elettrica all'apparecchio Rimuovere il coperchio dal cruscotto Scollegare e rimuovere la scheda DSP12 da sostituire Installare e collegare la scheda DSP12C di ricambio Ripristinare il coperchio dal cruscotto Fornire alimentazione elettrica all'apparecchio Per sicurezza controllare che le funzioni dei tasti e del display corrispondano a quanto riportato nel libretto utente dell'apparecchio. In caso contrario ripetere la procedura partendo dal punto 1. | DBM12KC, DBM12KD o DBM12RC
<ol style="list-style-type: none"> Togliere alimentazione elettrica all'apparecchio Rimuovere il coperchio del box della scheda Scollegare e rimuovere la scheda DBM12K o DBM12R da sostituire Installare e collegare la scheda DBM12KC, DBM12KD o DBM12RC di ricambio Ripristinare il coperchio del box della scheda Fornire alimentazione elettrica all'apparecchio | DBM27C e DBM27D
<ol style="list-style-type: none"> Togliere alimentazione elettrica all'apparecchio Scollegare e rimuovere la scheda DBM27 da sostituire Installare e collegare la scheda DBM27C o DBM27D di ricambio Fornire alimentazione elettrica all'apparecchio |
|--|--|---|

IMPOSTAZIONE 2: Parametri "tS" - Menù Parametri Trasparenti

- Ingresso menù "Parametri Trasparenti". **Premere il tasto "Reset" per 10 secondi.**
- Al termine dei 10 secondi il display indicherà il testo "tS".
- Premere il tasto "Reset" per 1 secondo.**
- Il display indicherà il testo "P01".
- Premendo i tasti Riscaldamento sarà possibile scorrere la lista dei parametri, rispettivamente in ordine crescente o decrescente. Per visualizzare o modificare il valore di un parametro basterà premere i tasti Sanitario: la modifica verrà salvata automaticamente.
- Impostare i 9 parametri come raffigurato nella tabella riportata nella tabella sottostante.**
- Uscita menù "Parametri Trasparenti". **Premere il tasto "Reset" per 10 secondi;** oppure togliere ed in seguito fornire nuovamente alimentazione elettrica all'apparecchio; oppure attendere l'uscita automatica che avviene dopo 15 minuti.

IMPOSTAZIONE 3: Parametri Menù Configurazione caldaia

- Ingresso menù "Configurazione". **Premere i tasti "Sanitario +" e "Sanitario -" insieme per 10 secondi.**
- Al termine dei 10 secondi il display indicherà il testo "P01".
- Premendo i tasti Riscaldamento sarà possibile scorrere la lista dei parametri, rispettivamente in ordine crescente o decrescente. Per visualizzare o modificare il valore di un parametro basterà premere i tasti Sanitario: la modifica verrà salvata automaticamente.
- Per le caldaie con due moduli.** Premendo il tasto Eco/Comfort, si potrà selezionare il menù "Configurazione" dei singoli moduli. Sul display, questa funzione viene indicata dalle relative frecce.
- Impostare i 3 parametri come raffigurato nella tabella riportata nella tabella sottostante.
- Uscita menù "Configurazione". **Premere i tasti "Sanitario +" e "Sanitario -" insieme per 10 secondi;** oppure togliere ed in seguito fornire nuovamente alimentazione elettrica all'apparecchio; oppure attendere l'uscita automatica che avviene dopo 2 minuti.

IMPOSTAZIONE 4: Parametri Menù Tipo Impianto

- Ingresso menù "Tipo Impianto". **Premere il tasto "Estate/Inverno" per 10 secondi.**
- Al termine dei 10 secondi il display indicherà il testo "P.01".
- Premendo i tasti Riscaldamento sarà possibile scorrere la lista dei parametri, rispettivamente in ordine crescente o decrescente. Per visualizzare o modificare il valore di un parametro basterà premere i tasti Sanitario: la modifica verrà salvata automaticamente.
- Impostare il parametro come raffigurato nella tabella riportata nella tabella sottostante.**
- Uscita menù "Tipo Impianto". **Premere il tasto "Estate/Inverno" per 10 secondi;** oppure togliere ed in seguito fornire nuovamente alimentazione elettrica all'apparecchio; oppure attendere l'uscita automatica che avviene dopo 2 minuti.

	MURALE 51A	ARMADIO 51	ARMADIO 71	ARMADIO 101
"tS" - Menù Parametri Trasparenti				
"P01"	Protezione press. Imp. acqua	0	0	0
"P02"	Tipo caldaia	1 o 2 o 3 (in funzione dell'impianto)	1 o 2 o 3 (in funzione dell'impianto)	1 o 2 o 3 (in funzione dell'impianto)
"P07"	Rampa Riscaldamento	5	5	5
"P08"	Temperatura minima setpoint virtuale / Tipo ventilatore	20	20	20
"P09"	Post Circolazione pompa riscaldamento	1	1	1
"P11"	Potenza massima riscaldamento	80	80	80
"P14"	Temp. spegnimento pompa durante Post Circ.	50	50	50
"P18"	Potenza massima sanitario	80	80	80
"P27"	Funzionamento Relè d'uscita variabile	0	0	0
Menù Configurazione				
"P01"	Tipo Gas	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl
"P02"	Freq. Mas. Vent. in sanit.	185	185	130
"P03"	Freq. Mas. Vent. in risc.	185	185	130
Menù Tipo Impianto				
"P.07"	Potenza attivazione	/	/	70

	MURALE 60W	MURALE 70W	MURALE 80W	MURALE 90W	MURALE 125W
"tS" - Menù Parametri Trasparenti					
"P01"	Protezione press. Imp. acqua	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss
"P02"	Tipo caldaia	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)
"P07"	Rampa Riscaldamento	5	5	5	5
"P08"	Temperatura minima setpoint virtuale / Tipo ventilatore	20	20	20	20
"P09"	Post Circolazione pompa riscaldamento	1	1	1	1
"P11"	Potenza massima riscaldamento	80	80	80	80
"P14"	Temp. spegnimento pompa durante Post Circ.	50	50	50	50
"P18"	Potenza massima sanitario	80	80	80	80
"P27"	Funzionamento Relè d'uscita variabile	0	0	0	0
Menù Configurazione					
"P01"	Tipo Gas	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl
"P02"	Freq. Mas. Vent. in sanit.	145	165	190	215
"P03"	Freq. Mas. Vent. in risc.	145	165	190	215
Menù Tipo Impianto					
"P.07"	Potenza attivazione	/	/	/	/

		ARMADIO 80B	ARMADIO 125B	ARMADIO 160B	ARMADIO 250B	ARMADIO 80BK	ARMADIO 125BK
"tS" - Menù Parametri Trasparenti							
"P01"	Protezione press. Imp. acqua	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss	0=Solo Press 1÷4 =Press+Fluss
"P02"	Tipo caldaia	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	6	6
"P07"	Rampa Riscaldamento	5	5	5	5	5	5
"P08"	Temperatura minima setpoint virtuale / Tipo ventilatore	20	20	20	20	20	20
"P09"	Post Circolazione pompa riscaldamento	1	1	1	1	1	1
"P11"	Potenza massima riscaldamento	80	80	80	80	80	80
"P14"	Temp. spegnimento pompa durante Post Circ.	50	50	50	50	50	50
"P18"	Potenza massima sanitario	80	80	80	80	80	80
"P27"	Funzionamento Relè d'uscita variabile	0	0	0	0	0	0
Menù Configurazione							
"P01"	Tipo Gas	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl	0=met 1=Gpl
"P02"	Freq. Mas. Vent. in sanit.	190	225	190	225	190	225
"P03"	Freq. Mas. Vent. in risc.	190	225	190	225	190	225
Menù Tipo Impianto							
"P.07"	Potenza attivazione	/	/	70	70	/	/

		BASAMENTO ad elevato contenuto d'acqua 125	BASAMENTO ad elevato contenuto d'acqua 220	BASAMENTO ad elevato contenuto d'acqua 320
"tS" - Menù Parametri Trasparenti				
"P01"	Protezione press. Imp. acqua	0	0	0
"P02"	Tipo caldaia	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)	4 o 5 o 6 (in funzione dell'impianto)
"P07"	Rampa Riscaldamento	1	1	1
"P08"	Temperatura minima setpoint virtuale / Tipo ventilatore	0	0	3
"P09"	Post Circolazione pompa riscaldamento	15	15	15
"P11"	Potenza massima riscaldamento	100	100	100
"P14"	Temp. spegnimento pompa durante Post Circ.	20	20	20
"P18"	Potenza massima sanitario	100	100	100
"P27"	Funzionamento Relè d'uscita variabile	3 = Valvola intercettazione elettrica	3 = Valvola intercettazione elettrica	3 = Valvola intercettazione elettrica
Menù Configurazione				
"P01"	Tipo Gas	0=met, 1=Gpl	0=met, 1=Gpl	0=met, 1=Gpl
"P02"	Freq. Mas. Vent. in sanit.	200	180	190
"P03"	Freq. Mas. Vent. in risc.	200	180	190
Menù Tipo Impianto				
"P.07"	Potenza attivazione	/	/	/

Configure the replacement boards DSP12C and/or DBM12KC and/or DBM12KD and/or DBM12RC and/or DBM27C and/or DBM27D in 4 easy steps

SETTING 1: Replacing boards/User interface

DSP12C

1. Disconnect the power to the unit
2. Remove the control panel cover
3. Disconnect and remove the board DSP12 to be replaced
4. Install and connect the replacement board DSP12C
5. Refit the control panel cover
6. Switch on the power to the unit
7. For safety, make sure the functions of the buttons and display are those given in the user handbook. Otherwise, repeat the procedure starting from point 1.

DBM12KC, DBM12KD o DBM12RC

1. Disconnect the power to the unit
2. Remove the board box cover
3. Disconnect and remove the board DBM12K or DBM12R to be replaced
4. Install and connect the replacement board DBM12KC, DBM12KD or DBM12RC
5. Refit the board box cover
6. Switch on the power to the unit

DBM27C and DBM27D

1. Disconnect the power to the unit
2. Disconnect and remove the board DBM27 to be replaced
3. Install and connect the replacement board DBM27C or DBM27D
4. Switch on the power to the unit

SETTING 2: "tS" Parameters - Transparent Parameters Menu

1. Accessing the "Transparent Parameters" menu. **Press the "Reset" button for 10 seconds.**
2. At the end of the 10 seconds the display will show the message "tS".
3. **Press the "Reset" button for 1 second.**
4. The display will show the message "P01".
5. Press the Heating buttons to scroll the list of parameters in increasing or decreasing order. Press the DHW buttons to view or modify the value of a parameter: the modification will be automatically saved.
6. **Set the 9 parameters as shown in the table below.**
7. Exiting the "Transparent Parameters" menu. **Press the "Reset" button for 10 seconds;** or switch the power to the unit off and then on again; or wait for automatic exiting which occurs after 15 minutes.

SETTING 3: Boiler Configuration Menu Parameters

1. Accessing the "Configuration" menu. **Press the "DHW +" and "DHW -" buttons together for 10 seconds.**
2. At the end of the 10 seconds the display will show the message "P01".
3. Press the Heating buttons to scroll the list of parameters in increasing or decreasing order. Press the DHW buttons to view or modify the value of a parameter: the modification will be automatically saved.
4. **For boilers with two modules.** Press the Eco/Comfort button to select the "Configuration" menu of the single modules. This function is indicated on the display by the relevant arrows.
5. Set the 3 parameters as shown in the table below.
6. Exiting the "Configuration" menu. **Press the "DHW +" and "DHW -" buttons together for 10 seconds;** or switch the power to the unit off and then on again; or wait for automatic exiting which occurs after 2 minutes.

SETTING 4: System Type Menu Parameters

1. Accessing the "System Type" menu. **Press the "Summer/Winter" button for 10 seconds.**
2. At the end of the 10 seconds the display will show the message "P.01".
3. Press the Heating buttons to scroll the list of parameters in increasing or decreasing order. Press the DHW buttons to view or modify the value of a parameter: the modification will be automatically saved.
4. **Set the parameter as shown in the table below.**
5. Exiting the "System Type" menu. **Press the "Summer/Winter" buttons for 10 seconds;** or switch the power to the unit off and then on again; or wait for automatic exiting which occurs after 2 minutes.

		WALL 51A	CABINET 51	CABINET 71	CABINET 101
"tS" - Transparent Parameters Menu					
"P01"	Water sys. press. protection	0	0	0	0
"P02"	Boiler type	1 or 2 or 3 (circuit dependent)	1 or 2 or 3 (circuit dependent)	1 or 2 or 3 (circuit dependent)	1 or 2 or 3 (circuit dependent)
"P07"	Heating Ramp	5	5	5	5
"P08"	Fan type / virtual setpoint min. temperature	20	20	20	20
"P09"	Heating pump Post-Circulation	1	1	1	1
"P11"	Max. power in heating	80	80	80	80
"P14"	Pump shutdown temp. during Post-Circ.	50	50	50	50
"P18"	Max. power in DHW	80	80	80	80
"P27"	Operation Variable output relay	0	0	0	0
Configuration Menu					
"P01"	Gas type	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG
"P02"	Max. Freq. Fan in DHW	185	185	130	185
"P03"	Max. Freq. Fan in heating	185	185	130	185
System Type Menu					
"P.07"	Activation power	/	/	70	70

		WALL 60W	WALL 70W	WALL 80W	WALL 90W	WALL 125W
"tS" - Transparent Parameters Menu						
"P01"	Water sys. press. protection	0=Press. only 1÷4 =Press.+Flow	0=Press. only 1÷4 =Press.+Flow	0=Press. only 1÷4 =Press.+Flow	0=Press. only 1÷4 =Press.+Flow	0=Press. only 1÷4 =Press.+Flow
"P02"	Boiler type	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)
"P07"	Heating Ramp	5	5	5	5	5
"P08"	Fan type / virtual setpoint min. temperature	20	20	20	20	20
"P09"	Heating pump Post-Circulation	1	1	1	1	1
"P11"	Max. power in heating	80	80	80	80	80
"P14"	Pump shutdown temp. during Post-Circ.	50	50	50	50	50
"P18"	Max. power in DHW	80	80	80	80	80
"P27"	Operation Variable output relay	0	0	0	0	0
Configuration Menu						
"P01"	Gas type	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG
"P02"	Max. Freq. Fan in DHW	145	165	190	215	225
"P03"	Max. Freq. Fan in heating	145	165	190	215	225
System Type Menu						
"P.07"	Activation power	/	/	/	/	/

		CABINET 80B	CABINET 125B	CABINET 160B	CABINET 250B	CABINET 80B	CABINET 125BK
"tS" - Transparent Parameters Menu							
"P01"	Water sys. press. protection	0=Press. only 1÷4=Press.+Flow	0=Press. only 1÷4=Press.+Flow	0=Press. only 1÷4=Press.+Flow	0=Press. only 1÷4=Press.+Flow	0=Press. only 1÷4=Press.+Flow	0=Press. only 1÷4=Press.+Flow
"P02"	Boiler type	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	6	6
"P07"	Heating Ramp	5	5	5	5	5	5
"P08"	Fan type / virtual setpoint min. temperature	20	20	20	20	20	20
"P09"	Heating pump Post-Circulation	1	1	1	1	1	1
"P11"	Max. power in heating	80	80	80	80	80	80
"P14"	Pump shutdown temp. during Post-Circ.	50	50	50	50	50	50
"P18"	Max. power in DHW	80	80	80	80	80	80
"P27"	Operation Variable output relay	0	0	0	0	0	0
Configuration Menu							
"P01"	Gas type	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG
"P02"	Max. Freq. Fan in DHW	190	225	190	225	190	225
"P03"	Max. Freq. Fan in heating	190	225	190	225	190	225
System Type Menu							
"P.07"	Activation power	/	/	70	70	/	/

		BASE High water capacity 125	BASE High water capacity 220	BASE High water capacity 320
"tS" - Transparent Parameters Menu				
"P01"	Water sys. press. protection	0	0	0
"P02"	Boiler type	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)	4 or 5 or 6 (circuit dependent)
"P07"	Heating Ramp	1	1	1
"P08"	Fan type / virtual setpoint min. temperature	0	0	3
"P09"	Heating pump Post-Circulation	15	15	15
"P11"	Max. power in heating	100	100	100
"P14"	Pump shutdown temp. during Post-Circ.	20	20	20
"P18"	Max. power in DHW	100	100	100
"P27"	Operation Variable output relay	3 = Elec. Valve	3 = Elec. Valve	3 = Elec. Valve
Configuration Menu				
"P01"	Gas type	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG	0=Natural gas 1=LPG
"P02"	Max. Freq. Fan in DHW	200	180	190
"P03"	Max. Freq. Fan in heating	200	180	190
System Type Menu				
"P.07"	Activation power	/	/	/