

Configurare la scheda ricambio DBM05D in 3 semplici passaggi

IMPOSTAZIONE 1: Interfaccia utente

1. Togliere alimentazione elettrica all'apparecchio
2. Rimuovere il coperchio dal cruscotto
3. Scollegare e rimuovere la scheda **DBM05D** da sostituire
4. Installare e collegare la scheda **DBM05D** di ricambio
5. Ripristinare il coperchio dal cruscotto
6. Fornire alimentazione elettrica all'apparecchio
7. 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.

IMPOSTAZIONE 2: Parametri "tS" - Menù Parametri Trasparenti

1. Ingresso menù "Parametri Trasparenti". **Premere il tasto "Reset" per 10 secondi.**
2. Al termine dei 10 secondi il display indicherà il testo "tS".
3. **Premere il tasto "Reset" per 1 secondo.**
4. Il display indicherà il testo "P01".
5. 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.
6. **Impostare i 10 parametri come raffigurato nella tabella riportata nella pagina successiva.**
7. 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

1. Ingresso menù "Configurazione". **Premere i tasti "Sanitario +" e "Sanitario -" insieme per 10 secondi.**
2. Al termine dei 10 secondi il display indicherà il testo "P01".
3. 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.
4. Impostare i 5 parametri come raffigurato nella tabella riportata nella pagina successiva.
5. 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.

	ECONCEPT ST 25 FERSYSTEM PW 25	ECONCEPT ST 35 FERSYSTEM PW 35	ECONCEPT IN ST 25 FERSYSTEM BOX PW 25	ECONCEPT KOMBI ST 18 FERSYSTEM KOMBI PW 18	ECONCEPT KOMBI ST 25 FERSYSTEM KOMBI PW 25	ECONCEPT KOMBI ST 35 FERSYSTEM KOMBI PW 35
"tS" - Menù Parametri Trasparenti						
"P01"	Protezione press. Imp. acqua	1	1	1	1	1
"P02"	Tipo caldaia	3	3	3	3=NO FZ4, 6=CON FZ4	3=NO FZ4, 6=CON FZ4
"P03"	Freq. Min. Vent.	45	45	45	45	45
"P04"	Potenza Accensione	60	60	60	100	60
"P06"	Funzionamento tasto Estate/Inverno	0	0	0	0	0
"P07"	Rampa Riscaldamento	2	2	2	2	2
"P08"	Temperatura minima setpoint virtuale	35	35	35	45	45
"P11"	Potenza massima riscaldamento	100	100	100	100	100
"P19"	Massimo setpoint utente Sanitario	65	65	65	65	65
"P27"	Funzionamento Relè d'uscita variabile	3	3	4	3	3
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
"P02"	Freq. Mas. Vent. in sanit.	170	180	170	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	180
"P03"	Freq. Mas. Vent. in risc.	160	180	160	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	180
"P05"	Limitazione Pot. Mas. Sanit.	100	100	100	100	100
"P07"	Anomalia 20	0	0	0	0	0

	ECONCEPT SOLAR ST 18 FERSYSTEM SOLAR PW 18	ECONCEPT SOLAR ST 25 FERSYSTEM SOLAR PW 25	ECONCEPT SOLAR ST IN 18 FERSYSTEM SOLAR BOX PW 18	ECONCEPT SOLAR ST IN 25 - FERSYSTEM SOLAR BOX PW 25 EPOCA IN F 150 - FUTURIA SOLAR IN 150
"tS" - Menù Parametri Trasparenti				
"P01"	Protezione press. Imp. acqua	1	1	1
"P02"	Tipo caldaia	6	6	3=NO FZ4, CON BOLL., 6=CON FZ4 e BOLL., 5=NO FZ4, CON FLUSS., 7=CON FZ4 e FLUSS.
"P03"	Freq. Min. Vent.	45	45	45
"P04"	Potenza Accensione	100	60	60
"P06"	Funzionamento tasto Estate/Inverno	0	0	0
"P07"	Rampa Riscaldamento	2	2	2
"P08"	Temperatura minima setpoint virtuale	35	35	35
"P11"	Potenza massima riscaldamento	100	100	100
"P19"	Massimo setpoint utente Sanitario	65	65	65
"P27"	Funzionamento Relè d'uscita variabile	3	3	2=CON FLUSS., 4=CON BOLL.
Menù Configurazione				
"P01"	Tipo Gas	0=met, 1=Gpl	0=met, 1=Gpl	0=met, 1=Gpl
"P02"	Freq. Mas. Vent. in sanit.	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	170	170
"P03"	Freq. Mas. Vent. in risc.	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	160	160
"P05"	Limitazione Pot. Mas. Sanit.	100	100	100
"P07"	Anomalia 20	0	0	0

	ECONCEPT TOP 25 A FERSYSTEM TOP 25 A	ECONCEPT TOP 35 A FERSYSTEM TOP 35 A	ECONCEPT TOP 25 C FERSYSTEM TOP 25 C	ECONCEPT TOP 35 C FERSYSTEM TOP 35 C	ECONCEPT SOLAR 25 FERSYSTEM SOLAR 25
"tS" - Menù Parametri Trasparenti					
"P01"	Protezione press. Imp. acqua	1	1	1	1
"P02"	Tipo caldaia	2	2	5	5=NO FZ4, 7=CON FZ4
"P03"	Freq. Min. Vent.	45	45	45	45
"P04"	Potenza Accensione	60	60	60	60
"P06"	Funzionamento tasto Estate/Inverno	0	0	0	0
"P07"	Rampa Riscaldamento	2	2	2	2
"P08"	Temperatura minima setpoint virtuale	35	35	35	35
"P11"	Potenza massima riscaldamento	100	100	100	100
"P19"	Massimo setpoint utente Sanitario	65	65	55	55
"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.	170	180	180	170
"P03"	Freq. Mas. Vent. in risc.	160	180	180	160
"P05"	Limitazione Pot. Mas. Sanit.	100	100	100	100
"P07"	Anomalia 20	0	0	0	0

Configure the replacement board DBM05D in 3 easy steps

SETTING 1: User interface

1. Disconnect the power to the unit
2. Remove the control panel cover
3. Disconnect and remove the board **DBM05D** to be replaced
4. Install and connect the replacement board **DBM05D**
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.

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 10 parameters as shown in the table on the next page.**
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. Set the 5 parameters as shown in the table on the next page.
5. 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.

		ECONCEPT ST 25 FERSYSTEM PW 25	ECONCEPT ST 35 FERSYSTEM PW 35	ECONCEPT IN ST 25 FERSYSTEM BOX PW 25	ECONCEPT KOMBI ST 18 FERSYSTEM KOMBI PW 18	ECONCEPT KOMBI ST 25 FERSYSTEM KOMBI PW 25	ECONCEPT KOMBI ST 35 FERSYSTEM KOMBI PW 35
"tS" - Transparent Parameters Menu							
"P01"	Water sys. press. protection	1	1	1	1	1	1
"P02"	Boiler type	3	3	3	3=NO FZ4, 6=WITH FZ4	3=NO FZ4, 6=WITH FZ4	3=NO FZ4, 6=WITH FZ4
"P03"	Fan Min. Freq.	45	45	45	45	45	45
"P04"	Ignition power	60	60	60	100	60	60
"P06"	Summer/Winter mode button	0	0	0	0	0	0
"P07"	Heating Ramp	2	2	2	2	2	2
"P08"	Virtual setpoint min. temperature	35	35	35	45	45	45
"P11"	Max. power in heating	100	100	100	100	100	100
"P19"	DHW user max. setpoint	65	65	65	65	65	65
"P27"	Operation Variable output relay	3	3	4	3	3	3
Configuration Menu							
"P01"	Gas type	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP	0=met, 1=Gpl	0=met, 1=Gpl	0=met, 1=Gpl
"P02"	Fan Max. Freq. in DHW	170	180	170	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	170	180
"P03"	Fan Max. Freq. in heating	160	180	160	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	160	180
"P05"	Max. power limitation DHW	100	100	100	100	100	100
"P07"	Fault 20	0	0	0	0	0	0

		ECONCEPT SOLAR ST 18 FERSYSTEM SOLAR PW 18	ECONCEPT SOLAR ST 25 FERSYSTEM SOLAR PW 25	ECONCEPT SOLAR ST IN 18 FERSYSTEM SOLAR BOX PW 18	ECONCEPT SOLAR ST IN 25 - FERSYSTEM SOLAR BOX PW 25 EPOCA IN F 150 - FUTURIA SOLAR IN 150
"tS" - Transparent Parameters Menu					
"P01"	Water sys. press. protection	1	1	1	1
"P02"	Boiler type	6	6	3=NO FZ4, WITH STORAGE, 6=WITH FZ4 and STORAGE, 5=NO FZ4, WITH FLOWMETER, 7=WITH FZ4 and FLOWMETER	3=NO FZ4, WITH STORAGE, 6=WITH FZ4 and STORAGE, 5=NO FZ4, WITH FLOWMETER, 7=WITH FZ4 and FLOWMETER
"P03"	Fan Min. Freq.	45	45	45	45
"P04"	Ignition power	100	60	100	60
"P06"	Summer/Winter mode button	0	0	0	0
"P07"	Heating Ramp	2	2	2	2
"P08"	Virtual setpoint min. temperature	35	35	35	35
"P11"	Max. power in heating	100	100	100	100
"P19"	DHW user max. setpoint	65	65	65	65
"P27"	Operation Variable output relay	3	3	2=WITH FLOWMETER, 4=WITH STORAGE	2=WITH FLOWMETER, 4=WITH STORAGE
Configuration Menu					
"P01"	Gas type	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP
"P02"	Fan Max. Freq. in DHW	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	170	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	170
"P03"	Fan Max. Freq. in heating	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	160	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	160
"P05"	Max. power limitation DHW	100	100	100	100
"P07"	Fault 20	0	0	0	0

		ECONCEPT TOP 25 A FERSYSTEM TOP 25 A	ECONCEPT TOP 35 A FERSYSTEM TOP 35 A	ECONCEPT TOP 25 C FERSYSTEM TOP 25 C	ECONCEPT TOP 35 C FERSYSTEM TOP 35 C	ECONCEPT SOLAR 25 FERSYSTEM SOLAR 25
"tS" - Transparent Parameters Menu						
"P01"	Water sys. press. protection	1	1	1	1	1
"P02"	Boiler type	2	2	5	5	5=NO FZ4, 7=WITH FZ4
"P03"	Fan Min. Freq.	45	45	45	45	45
"P04"	Ignition power	60	60	60	60	60
"P06"	Summer/Winter mode button	0	0	0	0	0
"P07"	Heating Ramp	2	2	2	2	2
"P08"	Virtual setpoint min. temperature	35	35	35	35	35
"P11"	Max. power in heating	100	100	100	100	100
"P19"	DHW user max. setpoint	65	65	55	55	55
"P27"	Operation Variable output relay	0	0	0	0	0
Configuration Menu						
"P01"	Gas type	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP	0=nat. gas, 1=GLP
"P02"	Fan Max. Freq. in DHW	170	180	170	180	170
"P03"	Fan Max. Freq. in heating	160	180	160	180	160
"P05"	Max. power limitation DHW	100	100	100	100	100
"P07"	Fault 20	0	0	0	0	0