

Configurare la scheda ricambio DBM04C 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 DBM04C da sostituire
4. Installare e collegare la scheda DBM04C 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.

	MEGADENS (1) 3C	MEGADENS (1) 4C/5C/SHR	MEGADENS (2) 3C	MEGADENS (2) 4C/5C	MEGADENS 3C PRO	MEGADENS 4C/5C PRO	MEGADENS A PRO
"tS" - Menù Parametri Trasparenti							
"P01"	0	0	1	1	1	1	1
"P02"	1	1	1	1	1	1	2
"P03"	45	45	45	45	45	45	45
"P04"	60	60	60	60	60	60	60
"P06"	1	1	1	1	1	1	1
"P07"	2	2	2	2	1	1	1
"P08"	35	35	35	35	45	45	45
"P11"	80	80	80	80	80	80	80
"P19"	65	65	65	65	65	65	65
"P27"	0	0	0	0	0	0	0
Menù Configurazione							
"P01"	0=met, 1=Gpl	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"	170	200	170	200	170	200	200
"P03"	140	160	140	160	140	160	160
"P05"	90	90	90	90	90	90	100
"P07"	0	0	1	1	1	1	1

	OPTIMAX HE PLUS 18S	OPTIMAX HE PLUS 180V	OPTIMAX HE PLUS 25S	OPTIMAX HE PLUS 250V	OPTIMAX HE PLUS 35S	OPTIMAX HE PLUS 31/38C
"tS" - Menù Parametri Trasparenti						
"P01"	0	0	0	0	0	0
"P02"	2	2	2	2	2	5
"P03"	45	45	45	45	45	45
"P04"	100	100	60	60	60	60
"P06"	1	1	1	1	1	1
"P07"	2	2	2	2	2	2
"P08"	35	20	35	20	35	35
"P11"	100	100	100	100	100	100
"P19"	65	65	65	65	65	55
"P27"	0	0	0	0	0	0
Menù Configurazione						
"P01"	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"	135	135	170	170	180	200
"P03"	135	135	160	160	180	160
"P05"	100	100	100	100	100	100
"P07"	0	0	0	0	0	0

	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 10A	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 18A	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 25A	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 35A	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 25C	ECONCEPT/ ROTH/SANI TECH 35C	ECONCEPT IN 25C
"tS" - Menù Parametri Trasparenti							
"P01"	0	0	0	0	0	0	0
"P02"	2	2	2	2	5	5	5
"P03"	50	45	45	45	45	45	45
"P04"	100	100	60	60	60	60	60
"P06"	0	0	0	0	0	0	0
"P07"	2	2	2	2	2	2	2
"P08"	35	35	35	35	35	35	35
"P11"	100	100	100	100	100	100	100
"P19"	65	65	65	65	55	55	55
"P27"	0	0	0	0	0	0	2
Menù Configurazione							
"P01"	0=met, 1=Gpl	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"	140	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	170	180	170	180	170
"P03"	140	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	160	180	160	180	160
"P05"	100	100	100	100	100	100	100
"P07"	0	0	0	0	0	0	0

Configure the replacement board DBM04C 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 DBM04C to be replaced
4. Install and connect the replacement board DBM04C
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.

		MEGADENS (1) 3C	MEGADENS (1) 4C/5C/SHR	MEGADENS (2) 3C	MEGADENS (2) 4C/5C	MEGADENS 3C PRO	MEGADENS 4C/5C PRO	MEGADENS A PRO
"tS" - Transparent Parameters Menu								
"P01"	Water sys. press. protection	0	0	1	1	1	1	1
"P02"	Boiler type	1	1	1	1	1	1	2
"P03"	Fan Min. Freq.	45	45	45	45	45	45	45
"P04"	Ignition power	60	60	60	60	60	60	60
"P06"	Summer/Winter mode button	1	1	1	1	1	1	1
"P07"	Heating Ramp	2	2	2	2	1	1	1
"P08"	Virtual setpoint min. temperature	35	35	35	35	45	45	45
"P11"	Max. power in heating	80	80	80	80	80	80	80
"P19"	DHW user max. setpoint	65	65	65	65	65	65	65
"P27"	Operation Variable output relay	0	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	0=Natural gas 1=LPG
"P02"	Fan Max. Freq. in DHW	170	200	170	200	170	200	200
"P03"	Fan Max. Freq. in heating	140	160	140	160	140	160	160
"P05"	Max. power limitation DHW	90	90	90	90	90	90	100
"P07"	Fault 20	0	0	1	1	1	1	1

		OPTIMAX HE PLUS 18S	OPTIMAX HE PLUS 180V	OPTIMAX HE PLUS 25S	OPTIMAX HE PLUS 250V	OPTIMAX HE PLUS 35S	OPTIMAX HE PLUS 31/38C
"tS" - Transparent Parameters Menu							
"P01"	Water sys. press. protection	0	0	0	0	0	0
"P02"	Boiler type	2	2	2	2	2	5
"P03"	Fan Min. Freq.	45	45	45	45	45	45
"P04"	Ignition power	100	100	60	60	60	60
"P06"	Summer/Winter mode button	1	1	1	1	1	1
"P07"	Heating Ramp	2	2	2	2	2	2
"P08"	Virtual setpoint min. temperature	35	20	35	20	35	35
"P11"	Max. power in heating	100	100	100	100	100	100
"P19"	DHW user max. setpoint	65	65	65	65	65	55
"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"	Fan Max. Freq. in DHW	135	135	170	170	180	200
"P03"	Fan Max. Freq. in heating	135	135	160	160	180	160
"P05"	Max. power limitation DHW	100	100	100	100	100	100
"P07"	Fault 20	0	0	0	0	0	0

		ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 10A	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 18A	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 25A	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 35A	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 25C	ECONCEPT/ ROTH/ SANI TECH 35C	ECONCEPT IN 25C
"tS" - Transparent Parameters Menu								
"P01"	Water sys. press. protection	0	0	0	0	0	0	0
"P02"	Boiler type	2	2	2	2	5	5	5
"P03"	Fan Min. Freq.	50	45	45	45	45	45	45
"P04"	Ignition power	100	100	60	60	60	60	60
"P06"	Summer/Winter mode button	0	0	0	0	0	0	0
"P07"	Heating Ramp	2	2	2	2	2	2	2
"P08"	Virtual setpoint min. temperature	35	35	35	35	35	35	35
"P11"	Max. power in heating	100	100	100	100	100	100	100
"P19"	DHW user max. setpoint	65	65	65	65	55	55	55
"P27"	Operation Variable output relay	0	0	0	0	0	0	2
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	0=Natural gas 1=LPG
"P02"	Fan Max. Freq. in DHW	140	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	170	180	170	180	170
"P03"	Fan Max. Freq. in heating	140	170 (Venturi 25), 135 (Venturi 40)	160	180	160	180	160
"P05"	Max. power limitation DHW	100	100	100	100	100	100	100
"P07"	Fault 20	0	0	0	0	0	0	0