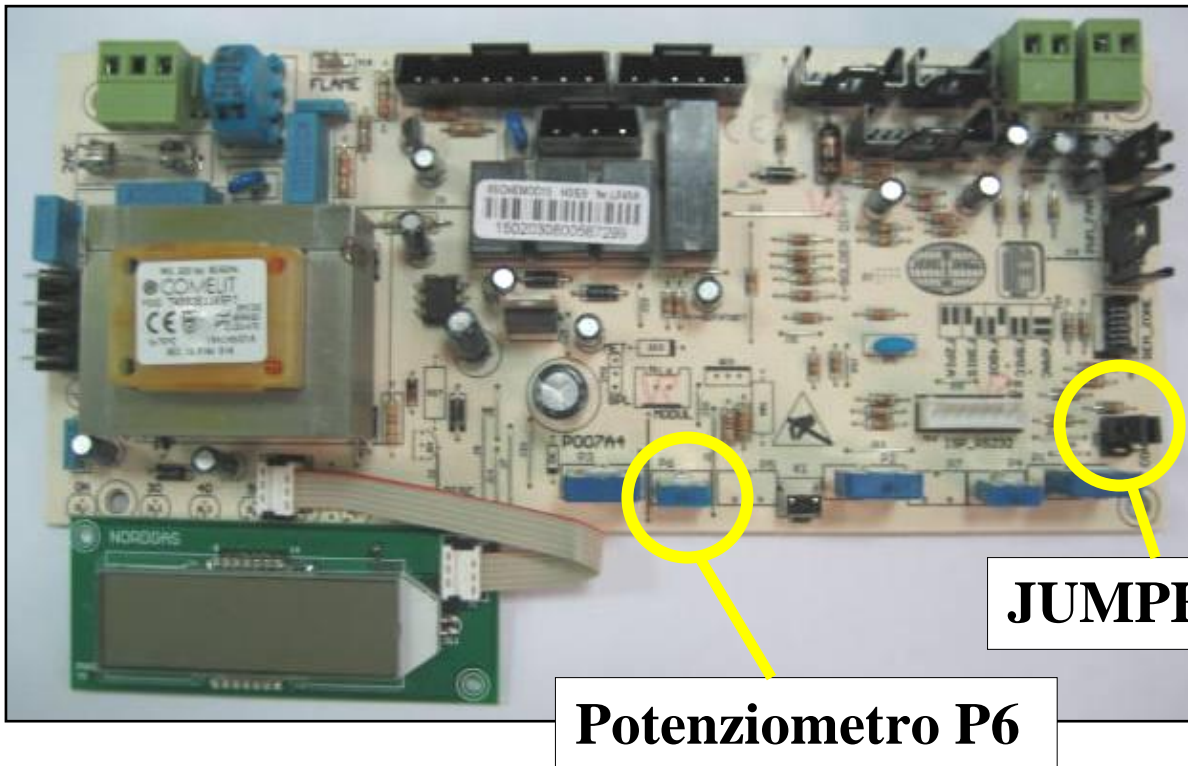


ISTRUZIONI SETTAGGIO SCHEDA MODULI **6SCHEMOD18**



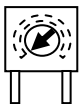
Jumpers: la scheda è in grado di gestire **due** tipologie di caldaie, pertanto è necessario **posizionare correttamente i 2 jumpers** visibili in figura secondo le indicazioni della serigrafia:

- In posizione **F3RIS**: solo riscaldamento;
- In posizione **F4BOI**: solo riscaldamento con bollitore esterno;



Potenziometro P6 : Questo potenziometro ha due funzioni.

- se non è presente la sonda esterna permette di selezionare il range di temperatura riscaldamento della caldaia:



il range è da 20°C a 45°C



il range è da 20°C a 78°C

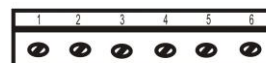
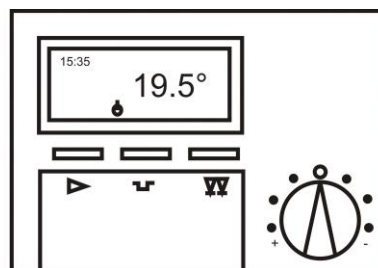
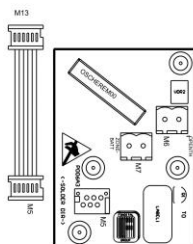
- se è presente la sonda esterna permette di selezionare la curva climatica desiderata

!!! ATTENZIONE, LA SCHEDA E' PROGRAMMATA CON I PARAMETRI DELLA 55 kW PER INSTALLAZIONI CON CONDOTTI FUMI SINGOLI (SENZA VALVOLE DI NON RITORNO SUGLI SCARICHI) !!!

Per adattarla alla potenza da 85 kW, è necessario riprogrammarla attraverso l'ausilio del comando remoto. Di seguito ne riportiamo la procedura:

Procedura per la programmazione della potenza della scheda con remoto 0CREMOT02

Comando remoto **Kromschroder**













OT-BUS Combinatore telefonico Sonda esterna

- Collegare il comando remoto alla caldaia attraverso la scheda di comunicazione OSCHEREM00;
- Alimentare la caldaia;
- Aprire lo sportello del comando remoto
- Attraverso pulsanti scorrere il menu fino ad arrivare al menu “TECNICO” e premere il pulsante di conferma ;
- Attraverso pulsanti scorrere i menu fino ad arrivare al menu “TSP 07”;
- Premere il pulsante conferma , a questo punto viene visualizzato il parametro “20”;
- Premere nuovamente conferma , apparirà il simbolo e lampeggerà il primo dei quattro 0;
- Attraverso i pulsanti e conferma inserire la password : (default **1234** e confermare;
- A questo punto viene visualizzato il menu “TSP 07”;
- Premere il pulsante conferma .
- A questo punto viene visualizzato il menu “TSP 00” e dopo circa 30 secondi il valore di default “00” .
- Premere il pulsante conferma : apparirà il simbolo accanto a “ TSP 00”
- Con i pulsanti + selezionare :

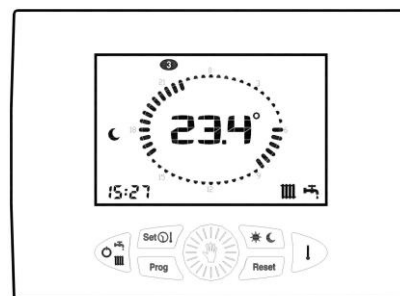
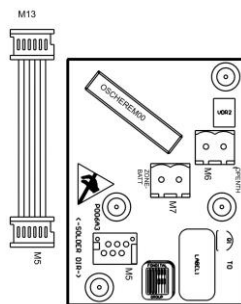
04, per la 55 Kw,




05, per la 85 Kw .



- Ripremere il pulsante conferma. 
- Dopo circa 30 secondi apparirà il menu “**TSP 00**” con il valore memorizzato;
- Attraverso pulsanti   scorrere i parametri fino ad arrivare a “**TSP 01**” e verificare che il nuovo valore sia corretto (vedi tabella finale);
- Se il valore non è corretto, premere il pulsante conferma  (apparirà il simbolo  accanto a “**TSP 01**”;
- Con i pulsanti   selezionare il valore corretto e confermare con 
- Attendere qualche secondo ed apparirà la scritta “**TSP 01**” con il valore memorizzato;
- Con i pulsanti   scorrere e ricontrollare i valori dei parametri “**TSP 02**”, “**TSP 03**”, “**TSP 04**” e “**TSP 07**” come descritto in precedenza, sempre in riferimento alla tabella finale;
- **Una volta terminata la sequenza di controllo, richiudere lo sportellino.**
A questo punto la scheda è programmata con i parametri relativi alla potenza impostata .

Procedura per la programmazione della potenza della scheda con remoto 0CREMOTO05

Comando remoto
Nordgas



- Collegare il comando remoto alla caldaia attraverso la scheda di comunicazione OSCHEREM00;
- Alimentare la caldaia; controllare che il selettore sia in posizione ‘inverno’ ed il **remoto su OFF**;
- Premere contemporaneamente i tasti  e  fino a quando sul display compare la scritta “**tSP**” (10 secondi);
- Premere il pulsante di conferma ; a questo punto viene visualizzata in modo lampeggiante la scritta “**t 00**”;

- Premere il pulsante di conferma  (lampeggerà il valore 0);
- Ruotare la manopola  per impostare il valore desiderato:






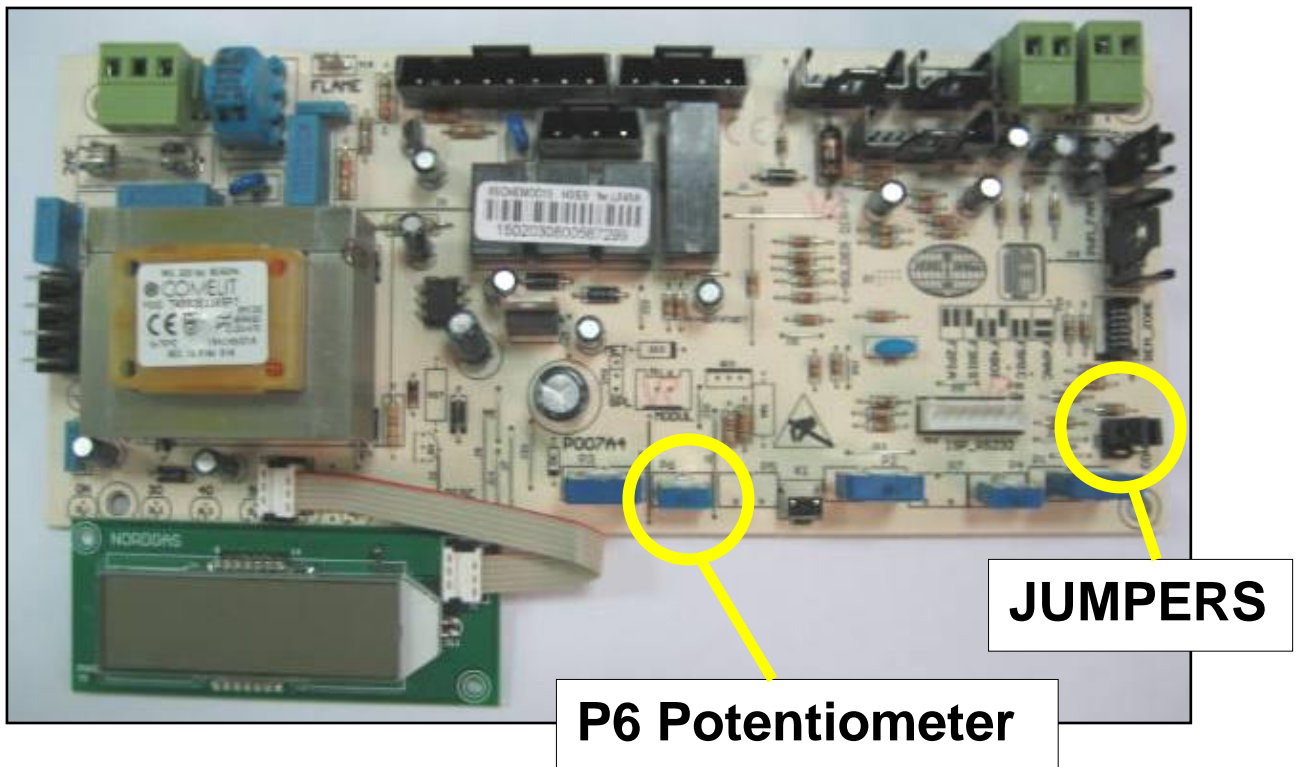
4, per la 55 Kw,
5, per la 85 Kw;
- Tenere premuto per qualche secondo (3-4) il pulsante conferma  per memorizzare il nuovo valore;
- Ruotare la manopola  fino a visualizzare “t 01” ed attendere qualche secondo; comparirà il valore associato ed impostare quello corretto (vedi tabella finale);
- Premere il pulsante conferma  (lampeggerà il valore associato) e ruotare tale manopola fino al raggiungimento del valore corretto;
- Tenere premuto per qualche secondo (3-4) il pulsante di conferma  per memorizzare il nuovo valore;
- Impostare i valori dei parametri “t 02”, “t 03”, “t 04” e “t 07” come descritto in precedenza, sempre in riferimento alla tabella finale;
- Premere il tasto  per uscire dall’ambiente di configurazione e togliere l’alimentazione.

TABELLA RIEPILOGATIVA DEI DATI ALLE DIVERSE POTENZIALITA’

Descrizione	Remoto Krom-schröder	Remoto Nordgas	Modulo con scarico singolo		Modulo con valvola di non ritorno fumi	
			55 kW	85 kW	55 kW	85 kW
Settaggio iniziale	TSP 00	t 00	4	5	4	5
Velocità ventilatore alla massima potenza bruciatore	TSP 01	t 01	201	200	196	202
Velocità ventilatore alla minima potenza bruciatore	TSP 02	t 02	58	54	61	59
Velocità ventilatore alla potenza di accensione bruciatore	TSP 03	t 03	90	105	90	105
Limite superiore potenza massima riscaldamento	TSP 04	t 04	100%	100%	100%	100%
Temporizzazione termostato riscaldamento (antifast)	TSP 07	t 07	240	240	0	0

THERMIC MODULES ELECTRONIC BOARD SETTING INSTRUCTIONS (product code 6SCHEMOD18)



Jumpers: the board can manage 2 different kinds of boilers. It is therefore necessary to switch the 2 jumpers (indicated in the picture above) to the correct position according to the specifications described in the diagram:

- **F3RIS position:** heating only;
- **F4BOI position:** heating only with external tank;



P6 Potentiometer : the potentiometer has two functions:

- o If an external temperature probe is not installed, it allows for selection of the boiler CH temperature range.



range from 20°C to 45°C



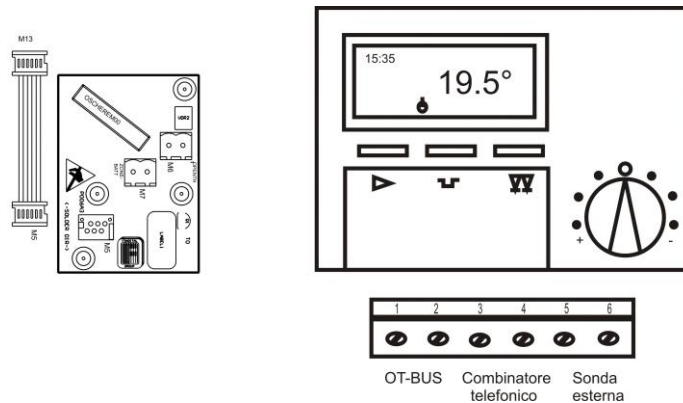
range from 20°C to 78°C


















- o If an external temperature probe is installed, it allows for selection of the required temperature curve










!!! WARNING, THE BOARD IS SET TO WORK WITH 55 kW BOILERS ON STAND-ALONE INSTALLATIONS (WITHOUT NON RETURN VALVES ON THE FLUE GAS PIPES) !!!

In order to adjust the board to the 85 kW version parameters, it is necessary to re-set it by means of the remote control, according to the following procedure:

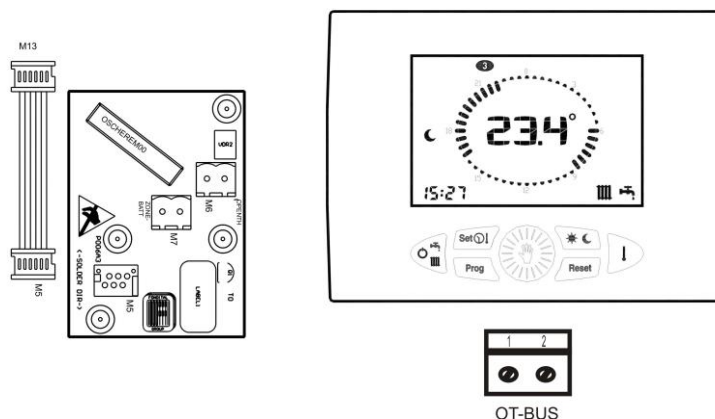
Setting the parameters with 0CREMOTO02 remote control (Kromschroeder)








- Connect the remote control to the boiler using the 0SCHEREM00 connection board;
- Switch the boiler on;
- Open the remote control door;
- Press   buttons to scroll down menus until you reach the “**EXPERT**” menu and enter it pressing the  button;
- Press   buttons and scroll down until you reach the “**TSP 07**” menu;
- Enter by pressing the  button, the parameter “**20**” will be displayed;
- Press the  button again , the symbol  will appear and the first of four zeros will start flashing;
- Change the value of the four zeros with   and confirm with . Then confirm the whole password (default value is **1234**);
- The content of the “**TSP 07**” menu is displayed;
- Enter the menu pressing .
- The “**TSP 00**” menu is now displayed, and, after about 30 seconds the default value (“**00**”) will appear.
- Enter by pressing : the symbol  will appear beside “**TSP 00**”
- Press   to select :
04, for 55 Kw boilers,
05, for 85 Kw boilers.
- Press again the  button to confirm.

- After about 30 seconds, the “TSP 00” menu will display the saved value;
- Press   buttons to scroll to the “TSP 01” parameter and check that the new value is correct (see table at the end of the document);
- If the value is not correct, press the  button (the symbol  appear beside “TSP 01”);
- Use the   buttons to select the right value and confirm with ;
- After some seconds, the “TSP 01” menu will display the newly saved value;
- Use the   buttons to scroll to the “TSP 02”, “TSP 03” and “TSP 04” parameters and check their values as previously described, referring to the table at the end of the document;
- **Close the remote control door. The board is now set with parameters corresponding to the boiler power.**






Setting the parameters with 0CREMOTO05 remote control (Nordgas)



- Connect the remote control to the boiler using the 0SCHEREM00 connection board;
- Switch the boiler on; check that boiler working mode is “winter” and that **the remote control is OFF**;
- Then press the  and  buttons together until the “tSP” value appears on the display (about 10 seconds);
- Press the  button to enter; the “t 00” value will flash on the display;
- Press the  button to confirm (the 0 value will start flashing);
- Rotate the  button to set the desired value:

04, for 55 Kw boilers,

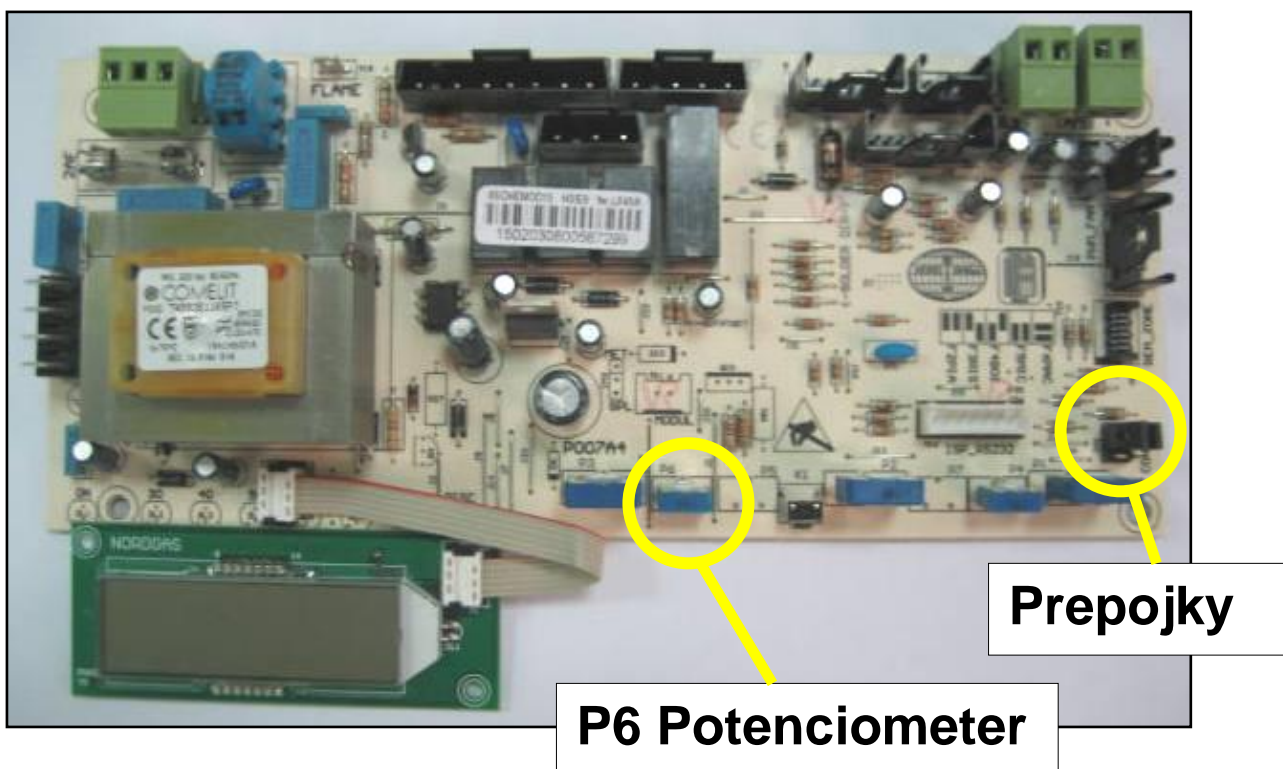
05, for 85 Kw boilers.

- Keep the  button pressed for 3-4 seconds in order to save the new value;
- Rotate the  button until “t 01” is displayed, and wait for some seconds, until its associated value appears; if it’s not correct, set the right value (see table at the end);
- Press the  button (the associated value will start flashing) and then rotate it until you set the right value;
- Keep the  button pressed for 3-4 seconds in order to save the new value;
- Set the value for “t 02”, “t 03” and “t 04” parameters as previously described, referring to the table at the end of this document;
- Press the  button to exit configuration mode and switch the power off.

SUMMARY OF PARAMETER VALUES FOR THE DIFFERENT BOILER MODELS

Description	Krom-schröder remote control	Nordgas remote control	Stand-alone boiler		Boiler with non return valve	
			55 kW	85 kW	55 kW	85 kW
Initial setting	TSP 00	t 00	4	5	4	5
Fan speed at maximum burner power	TSP 01	t 01	201	200	196	202
Fan speed at minimum burner power	TSP 02	t 02	58	54	61	59
Fan speed at burner ignition power	TSP 03	t 03	90	105	90	105
CH maximum power upper limit	TSP 04	t 04	100%	100%	100%	100%
CH thermostat timing (antifast)	TSP 07	t 07	240	240	0	0

INŠTRUKCIE TERMICKÝCH MODULOV NASTAVENIA ELEKTRONICKÝCH DOSIEK (product code 6SCHEMOD18)



Prepojky: doska môže spravovať 2 rôzne druhy kotlov. Preto je potrebné prepnúť 2 prepojky (uvedené na obrázku vyššie) do správnej polohy podľa špecifikácií opísaných na schéme:

- **F3RIS pozícia:** iba vykurovanie;
- **F4BOI poloha:** vykurovanie iba s vonkajšou nádržou;



Potenciometer P6: potenciometer má dve funkcie:

- Ak nie je namontovaný externý teplotný snímač, umožňuje výber teplotného rozsahu kotla CH.



rozsah od 20°C do 45°C



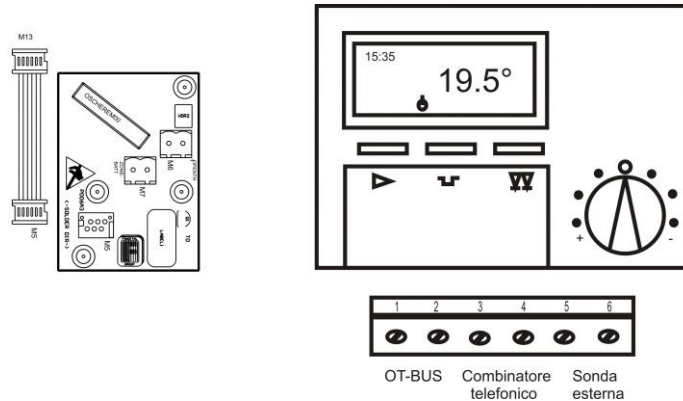
rozsah od 20°C do 78°C

















- Ak je namontovaný externý snímač teploty, umožňuje výber požadovanej teplotnej krivky.

!!! UPOZORNENIE, DOSKA JE NASTAVENÁ PRE PRÁCU S 55 KW KOTLAMI SO SAMOSTATNOU INŠTALÁCIOU (BEZ NEVRATNÝCH VENTILOV NA POTRUBIACH SPALÍN) !!!











Aby bolo možné nastaviť dosku na parametre verzie 85 kW, je potrebné ju znovu nastaviť pomocou ovládača podľa nasledujúceho postupu:

Nastavenie parametrov pomocou diaľkového ovládača 0CREMOTO02 (Kromschroeder)

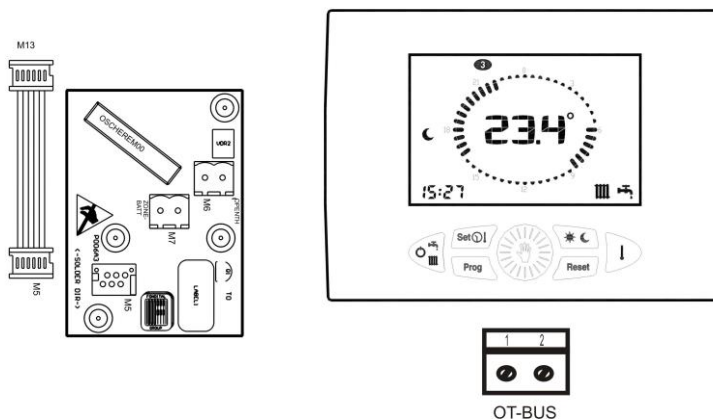





- Pripojte diaľkové ovládanie ku kotlu pomocou pripájacej dosky 0SCHEREM00
- Zapnite kotol;
- Otvorte diaľkový ovládač;
- Stlačte   tlačidlá, aby ste sa dostali do menu "EXPERT", otvoríte ho pomocou stlačenia  tlačidla;
- Stlačte   tlačidlá aby ste sa dostali do menu "TSP 07";
- Vstúpte stlačením tlačidla , zobrazí sa parameter "20";
- Stlačte  tlačidlo znova, zobrazí sa  symbol a prvá zo štyroch núl začne blikať;
- Zmeňte hodnotu štyroch núl pomocou   a potvrdte stlačením . Potom potvrdte celé heslo (predvolená hodnota je 1234);
- Zobrazí sa obsah ponuky "TSP 07";
- Otvorte menu stlačením .
- Zobrazí sa ponuka "TSP 00" a po približne 30 sekundách sa zobrazí predvolená hodnota ("00").
- Zadajte stlačením : symbol  sa zobrazí vedľa "TSP 00"
- Stlačte  , aby ste si vybrali:



04, pre 55 Kw kotly, 05, pre 85 Kw kotly.

- Stlačte znova  tlačidlo na potvrdenie.
- Po asi 30 sekundách sa v menu "TSP 00" zobrazí uložená hodnota;
- Stlačte   tlačidlá, aby ste sa dostali na "TSP 01" parameter a skontrolujte, či je nová hodnota správna (viď tabuľka na konci dokumentu);
- Ak hodnota nie je správna, stlačte  tlačidlo (symbol  sa zobrazí vedľa hlášky "TSP 01");
- Použite   tlačidlá na vybratie správnej hodnoty a potvrdte tlačidlom ;
- Po niekoľkých sekundách sa na "TSP 01" menu zobrazí novo-uložená hodnota;
- Použite tlačidlá  , aby ste sa dostali na "TSP 02", "TSP 03" a "TSP 04" parametre a skontrolujte ich hodnoty podľa návodu, ktorý bol popísaný odkazujúc na tabuľku na konci dokumentu.
- **Zatvorte diaľkový ovládač. Doska je teraz nastavená na parametre zodpovedajúce výkonu kotla.**






Nastavenie parametrov diaľkovým ovládaním 0CREMOTO05 (Nordgas)



- Pripojte diaľkové ovládanie ku kotlu pomocou pripojovacej dosky 0SCHEREM00
- Zapnite kotol; skontrolujte, či je prevádzkový režim kotla "winter" a či je **diaľkový ovládač vypnutý**;
- Potom stlačte  a  tlačidlá spolu kým sa nezobrazia hodnoty "tSP" na displeji (okolo 10 sekúnd);
- Stlačte  tlačidlo na zadanie; hodnota "t 00" bude blikať na displeji;

- Stlačte  tlačidlo na potvrdenie (začne blikať hodnota 0);
- Otočte  tlačidlo na nastavenie želanej hodnoty:

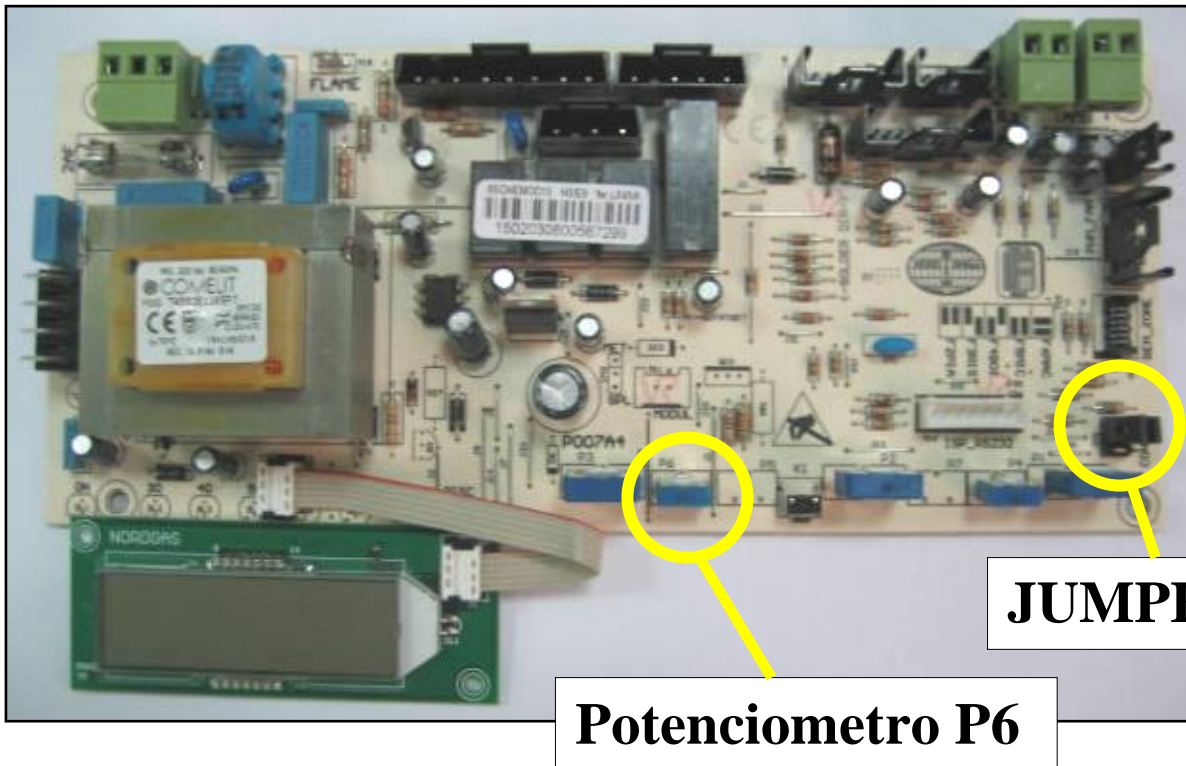
04, pre 55 Kw kotly, 05, pre 85 Kw kotly.

- Nechajte tlačidlo  stlačené na 3-4 sekundy na účely uloženia novej hodnoty;
- Otočte  tlačidlo kým sa nezobrazí "t 01" a počkajte niekoľko sekúnd, kým sa nezobrazí príslušná hodnota; ak nie je správna, nastavte správnu hodnotu (pozri tabuľku na konci);
- Stlačte  tlačidlo (príslušná hodnota začne blikať) a potom ju otočte, kým nezadáte správnu hodnotu;
- Nechajte tlačidlo  stlačené na 3-4 sekundy na účely uloženia novej hodnoty;
- Nastavte parametre "t 02", "t 03" a "t 04" tak, ako bolo opísané vyššie odkazujúc sa na tabuľku na konci tohto dokumentu;
- Stlačením  tlačidla ukončíte konfiguračný režim a vypnete napájanie.

ZHRNUTIE HODNOTY PARAMETROV PRE RÔZNE MODELY KOTLOV

Popis	Krom-schröder diaľkové ovládanie	Nordgas diaľkové ovládanie	Samostatne stojaci kotol		Kotol s nevratným ventilom	
			55 kW	85 kW	55 kW	85 kW
Počiatkové nastavenie	TSP 00	t 00	4	5	4	5
Rýchlosť ventilátora pri maximálnom výkone horáka	TSP 01	t 01	201	200	196	202
Rýchlosť ventilátora pri minimálnom výkone horáka	TSP 02	t 02	58	54	61	59
Rýchlosť ventilátora pri zapaľovaní horáka	TSP 03	t 03	90	105	90	105
Horná hranica maximálneho výkonu CH	TSP 04	t 04	100%	100%	100%	100%
Časovanie termostatu CH (protipožiarne)	TSP 07	t 07	240	240	0	0

CONFIGURACIÓN DE LA TARJETA MODULOS **6SCHEMOD18**



Jumpers: la tarjeta puede gestionar **dos** tipo de caldera, pues es necesario **posicionar correctamente los 2 jumpers** visibles en figura según las indicaciones de la serigrafía:

- En posición **F3RIS**: *solo calefacción*;
- En posición **F4BOI**: *solo calefacción con acumulador externo*;



Potenciometro P6 : Este potenciometro tiene dos funciones.

- si no está presente la sonda externa permite seleccionar el rango de temperatura de calefacción de la caldera:



el rango es de 20°C a 45°C



el rango es de 20°C a 78°C

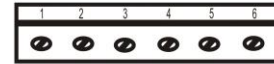
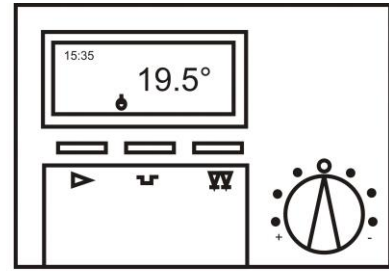
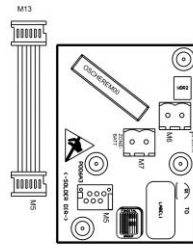
- si esta presente la sonda externa permite seleccionar la curva climática deseada

¡ATENCIÓN! ¡ LA TARJETA ESTÁ PROGRAMADA CON LOS PARÁMETROS DE LAS 55 kW PARA INSTALACIONES CON CONDUCTOS DESCARGA HUMOS INDIVIDUALES (SIN VÁLVULA DE NO RETORNO)!

Para conformarla a la potencia de 85 kW, es necesario reprogramarla por el auxilio del mando remoto, en seguida reconducimos el procedimiento:

Procedimiento para la programación de la potencia de la tarjeta con mando remoto 0CREMOT02











Comando remoto **Kromschroder**



OT-BUS Combinatore telefonico Sonda esterna

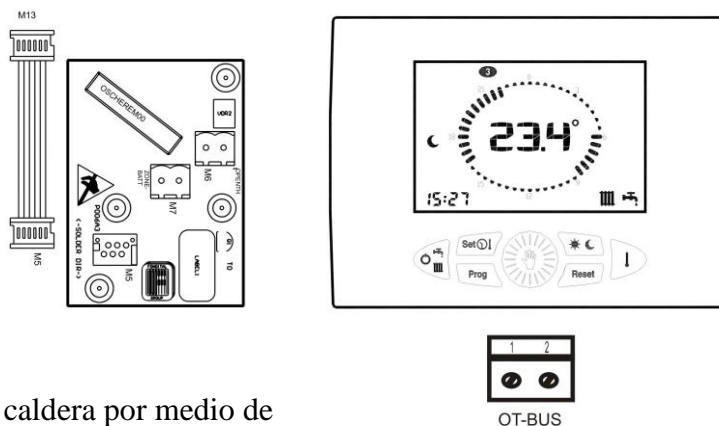
- Conectar el mando remoto a la caldera por medio de la tarjeta de comunicación OSCHEREM00;
- Alimentar la caldera;
- Abrir la portezuela del mando remoto
- Por medio de los pulsadores recorrer el menú hasta llegar al menú “**TÉCNICO**” y apretar el pulsador de convalidación ;
- Por medio de los pulsadores recorrer el menú hasta llegar al menú “**TSP 07**”;
- Apretar el pulsador de convalidación , en este punto aparece visualizado el parámetro “**20**”;
- Apretar de nuevo convalidación , aparecerá el símbolo y parpadeará el primero de los cuatro 0;
- Por medio de los pulsadores y convalidación introducir la contraseña : (defecto **1234** y convalidar);
- En este punto aparece visualizado el menú “**TSP 07**”;
- Apretar el pulsador de convalidación .
- En este punto aparece visualizado el menú “**TSP 00**” y después de aproximadamente 30 segundos el valor de defecto “**00**” .
- Apretar el pulsador de convalidación: aparecerá el símbolo al lado de “ **TSP 00**”
- Con los pulsadores + seleccionar :





**04, por la 55 Kw,
05, por la 85 Kw .**



- Apretar de nuevo el pulsador de convalidación .
- Después de 30 segundos aparecerá el menú “TSP 00” con el valor memorizado;
- Por medio de los pulsadores   recorrer los parámetros hasta llegar a “TSP 01” y comprobar que el nuevo valor sea correcto (ver tabla final);
- Si el valor no es correcto, apretar el pulsador de convalidación  (aparecerá el símbolo  al lado de “ TSP 01”);
- Con los pulsadores   seleccionar el valor correcto y convalidar con .
- Esperar algunos segundos aparecerá el mensaje “TSP 01” con el valor memorizado;
- Con los pulsadores   recorrer y controlar de nuevo los parámetros “TSP 02” “TSP 03” , “TSP 04” y “TSP 07” como se ha descrito anteriormente, siempre en referencia con la tabla final;
- **Una vez terminada la secuencia de control, cerrar la portezuela.**
En este punto la tarjeta está programada con los parámetros relativos a la potencia configurada

Procedimiento para la programación de la potencia de la tarjeta con mando remoto 0CREMOTO05

Comando remoto
Nordgas



- Conectar el mando remoto a la caldera por medio de la tarjeta de comunicación 0SCHEREM00;
- Alimentar la caldera; controlar que el selector esté en posición ‘invierno’ y el **mando remoto sobre OFF**;
- Esperar que el mando remoto se encienda y apretar contemporáneamente las teclas   y  hasta que sobre el display aparece el mensaje “tSP” (10 segundos);
- Apretar el pulsador de convalidación ; en este punto aparece visualizado intermitente el mensaje “t 00”;

- Apretar el pulsador de convalidación  (aparecerá el valor 0);
- Girar la manivela  para configurar el valor deseado:






**4, por la 55 Kw,
5, por la 85 Kw;**
- Mantener apretado durante algunos segundos (3-4) el pulsador de convalidación  para memorizar el nuevo valor;
- Girar la manivela  hasta visualizar “t 01” y esperar algunos segundos; aparecerá el valor asociado y configurar el correcto (ver tabla final);
- Apretar el pulsador de convalidación  (parpadeará el valor asociado) y girar la manivela hasta llegar al valor correcto;
- Mantener apretado durante algunos segundos (3-4) el pulsador de convalidación  para memorizar el nuevo valor;
- Configurar los valores de los parámetros “t 02”, “t 03”, “t 04” y “t 07” como se ha descrito anteriormente, siempre con referencia a la tabla final;
- Pulsar la tecla  para salir del ambiente de configuración y cortar la alimentación.

TABLA DE RESUMEN DE LOS DATOS A LAS DIFERENTES POTENCIAS

Descripción	Remoto Krom-schröder	Remoto Nordgas	Modulo con descarga individual		Modulo con válvula de no retorno humos	
			55 kW	85 kW	55 kW	85 kW
Configuración inicial	TSP 00	t 00	4	5	4	5
Velocidad del ventilador a la potencia máxima del quemador	TSP 01	t 01	201	200	196	202
Velocidad del ventilador a la potencia mínima del quemador	TSP 02	t 02	58	54	61	59
Velocidad del ventilador a la potencia de encendido del quemador	TSP 03	t 03	90	105	90	105
Límite superior potencia máxima de calefacción	TSP 04	t 04	100%	100%	100%	100%
Temporización termostato calefacción (antifast)	TSP 07	t 07	240	240	0	0

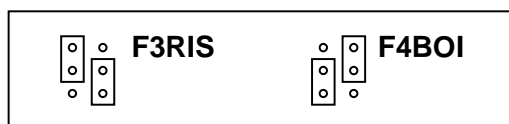
ИНСТРУКЦИИ ПО НАСТРОЙКЕ МОДУЛЬНОЙ ПЛАТЫ 6SCHEMOD18



Перемычки.

Плата может управлять **двумя** типами котлов, следовательно, необходимо **надлежащим образом установить 2 перемычки**, указанные на рисунке, согласно указаниям шелкотрафаретной печати:

- в положении **F3RIS**: *только отопление*;
- в положении **F4BOI**: *отопление и ГВС с подключённым внешним бойлером*;



Потенциометр P6.

Данный потенциометр выполняет две функции:

- если датчик наружной температуры не подключен, то потенциометр позволяет выбрать диапазон температуры нагрева теплоносителя:



диапазон от 20°C до 45°C



диапазон 20°C до 78°C

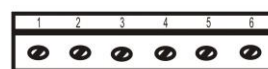
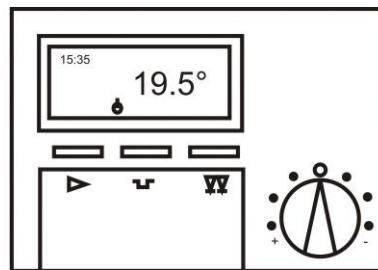
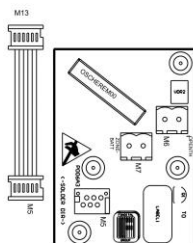
- если датчик наружной температуры подключен, то потенциометр позволяет выбрать требуемую климатическую кривую

!!! ВНИМАНИЕ, ПЛАТА ЗАПРОГРАММИРОВАНА НА ПАРАМЕТРЫ, СООТВЕТСТВУЮЩИЕ КОТЛАМ МОЩНОСТЬЮ 55 кВт, ДЛЯ МОНТАЖА С ОТДЕЛЬНЫМ ДЫМОХОДОМ (БЕЗ ПРЕДОХРАНИТЕЛЯ ОПРОКИДЫВАНИЯ ТЯГИ НА ДЫМООТВОДЕ)!!!

Для адаптации платы на мощность 85 кВт необходимо запрограммировать ее при помощи пульта дистанционного управления **0CREMOT02** или **0CREMOT05**. Ниже приведена соответствующая процедура:



Процедура программирования мощности платы при помощи ПДУ 0CREMOT02




Пульт
дистанционного
управления
Kromschroder






OT-BUS Устройство теп. Датчик
 дозвона наружной темп.

- Подключить пульт дистанционного управления к котлу при помощи коммуникационной платы 0SCHEREM00;
- Подать питание на котел;
- Открыть окошко пульта дистанционного управления


При помощи клавиш   просмотреть меню до пункта «**TECNICO**» и нажать клавишу подтверждения ;

- При помощи клавиш   просмотреть меню до пункта «**TSP 07**»;
- Нажать клавишу подтверждения , в этот момент появится значение «**20**»;



Еще раз нажать клавишу подтверждения , появится символ  и начнет мигать первый из четырех 0;

- При помощи клавиш   и клавиши подтверждения  ввести пароль: (по умолчанию **1234**) и подтвердить;

- В этот момент появится меню «**TSP 07**»;








- Нажать клавишу подтверждения  .

- В этот момент появится меню «**TSP 00**» и по истечении 30 секунд значение по умолчанию «**00**» .

- Нажать клавишу подтверждения  : появится символ  около «**TSP 00**»

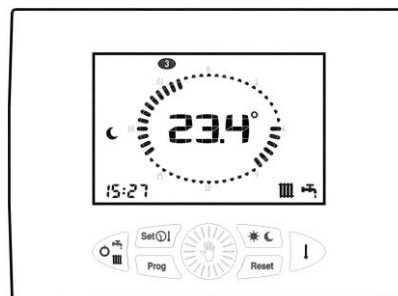
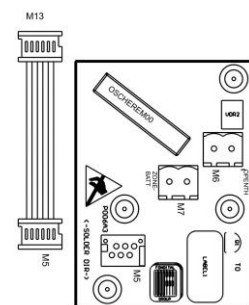
- При помощи клавиш   и выбрать:





04, для мощности **55 кВт**,
05, для мощности **85 кВт** .







- Еще раз нажать клавишу подтверждения  .
- По истечении 30 секунд появится меню «**TSP 00**» с сохраненным значением;
 - ▼
- При помощи клавиш  просмотреть параметры до «**TSP 01**» и проверить, чтобы новое значение было правильным (см. приведенную в конце таблицу);
- Если значение неправильное, нажать клавишу подтверждения  (появится символ  около «**TSP 01**»);
 - ▼
- При помощи клавиш  выбрать правильное значение и подтвердить клавишей  ;
- Через несколько секунд появится надпись «**TSP 01**» с сохраненным значением;
 - ▼
- При помощи клавиш  просмотреть и перепроверить значения параметров «**TSP 02**», «**TSP 03**», «**TSP 04**» и «**TSP 07**» в соответствии с тем, как это описано выше, используя приведенную в конце таблицу;
- **Завершив процедуру контроля, закрыть окошко.**
 К этому моменту плата запрограммирована параметрами, соответствующими выставленной мощности.

Процедура программирования мощности платы при помощи пульта дистанционного управления 0CREMOTO05

Пульт
дистанционного
управления
Nordgas



- Подключить пульт дистанционного управления к котлу при помощи коммуникационной платы OSCHEREM00;
- Подать питание на котел; проверить, чтобы переключатель был в положении 'зима' и пульт дистанционного управления был в положении **OFF**;
- Одновременно нажать и удерживать клавиши  и  до тех пор, пока на дисплее не появится надпись «**tSP**» (10 секунд);
- Нажать клавишу подтверждения  ; в этот момент замигает надпись «**t 00**»;
- Нажать клавишу подтверждения  (начнет мигать значение 0);

- Вращать ручку  для установки требуемого значения:
4, для мощности 55 кВт,
5, для мощности 85 кВт;
- В течение нескольких секунд (3-4) держать нажатой клавишу подтверждения,  чтобы сохранить новое значение;
- Вращать ручку  до появления «t 01» и подождать несколько секунд; появится текущее значение; установить правильное значение (см. приведенную в конце таблицу);
- Нажать клавишу подтверждения  (начнет мигать текущее значение) и вращать ее до достижения правильного значения;
- В течение нескольких секунд (3-4) держать нажатой клавишу подтверждения,  чтобы сохранить новое значение;
- Выставить значения параметров «t 02», «t 03», «t 04» и «t 07» в соответствии с тем, как это описано выше, используя приведенную в конце таблицу;
- Нажать клавишу , чтобы выйти из меню настройки и выключить питание.

СВОДНАЯ ТАБЛИЦА ДАННЫХ ПРИ РАЗЛИЧНЫХ МОЩНОСТЯХ

Описание	Пульт дистанционного управления Krom-schröder	Пульт дистанционного управления Nordgas	Модуль с отдельным дымоотводом		Модуль с невозвратным клапаном дымова	
			55 кВт	85 кВт	55 кВт	85 кВт
Первичная конфигурация	TSP 00	t 00	4	5	4	5
Скорость вентилятора при максимальной мощности горелки	TSP 01	t 01	201	200	196	202
Скорость вентилятора при минимальной мощности горелки	TSP 02	t 02	58	54	61	59
Скорость вентилятора при мощности включения горелки	TSP 03	t 03	90	105	90	105
Верхняя граница максимальной мощности в режиме отопления	TSP 04	t 04	100%	100%	100%	100%
Выдержка времени термостата в режиме отопления (antifast)	TSP 07	t 07	240	240	0	0