



ELNUR GABARRON®

NÁVOD K INSTALACI A POUŽITÍ INSTALLATION
INSTRUCTIONS AND USER GUIDE

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ VYTÁPĚNÍ A ŘÍZENÍ
SPOTŘEBY ENERGIE

DÁLKOVÉ OVLÁDÁNÍ VYTÁPĚNÍ A ŘÍZENÍ
SPOTŘEBY ENERGIE

MANAGER BOX



*Před instalací nebo prvním použitím zařízení si prosím pečlivě přečtěte tyto pokyny.
Před instalací nebo prvním použitím tohoto zařízení si prosím pečlivě přečtěte tyto pokyny.*

1. OBSAH BALENÍ

- 1 x Tento návod
- 1 x Centrální jednotka G Control Hub USB.



- 1 x měřič výkonu G Control PM. (měřič + proudový transformátor)



2. INSTALACE

2.1. Instalace měřiče výkonu G Control PM.



Před instalací vypněte hlavní jistič na rozvaděči a ochranném panelu ve vaší domácnosti.

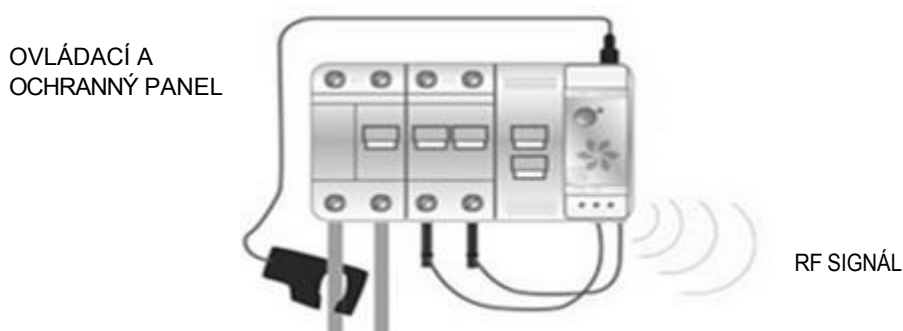
Upozornění: Měřič výkonu G Control PM je jednofázový měřič střídavého proudu.

Nainstalujte dodaný měřič výkonu, který slouží jak k měření spotřeby elektrické energie v celé domácnosti a k zaznamenávání historie spotřeby, tak k omezení spotřebované energie řízením spotřeby různých vysílačů připojených k síti, aby nedošlo k překročení maximálního výkonu nastaveného uživatelem. (Racionalizátor)

K tomu postupujte podle následujících pokynů.

Zařízení G Control PM je připraveno k instalaci do rozvaděče a ochranného panelu.

- Nainstalujte zařízení na DIN lištu ovládacího a ochranného panelu.
- Připojte zařízení pomocí vhodného kabelu k napájení 230 V.
- Připojte měřič intenzity k zařízení G Control PM a pomocí měřicího kleští připojte hlavní kabel spotřebiče v domácnosti, aby zaznamenával celkovou spotřebu domácnosti.



2.2. Instalace Centrální jednotka G Control Hub USB

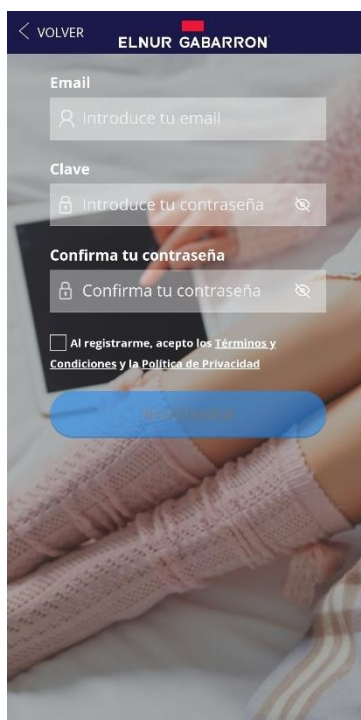
Připojte ústřednu G Control Hub USB k libovolnému dostupnému USB portu. Může to být USB port routeru nebo jakýkoli jiný, například porty mobilních nabíječek.

3. REGISTRACE A KONFIGURACE INSTALACE. MOBILNÍ APLIKACE

3.1 Aplikace Elnur Gabarron Wifi Control

Registrace a vytvoření uživatelského účtu je nezbytné pro dálkové ovládání vaší instalace a pro konfiguraci a správu dostupného výkonu. Pokud nemáte uživatelský účet, prvním krokem je registrace na portálu prostřednictvím webové stránky <https://remotecontrol.elnur.es> nebo z aplikace Elnur Gabarron Wifi Control dostupné v App Store a Play Store.

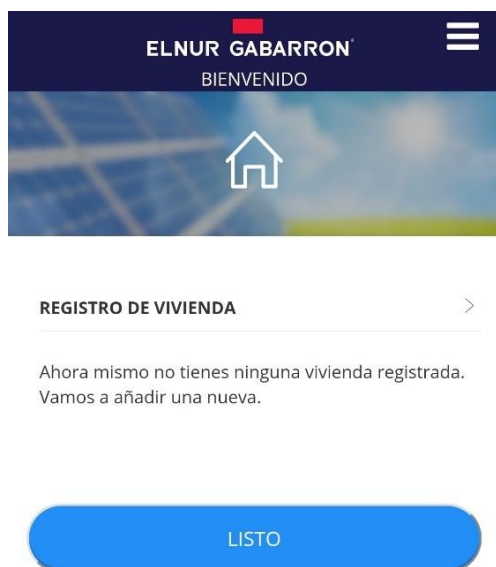
Zadejte platnou e-mailovou adresu, kterou budete muset ověřit, a přístupové heslo. Do vaší e-mailové schránky bude automaticky zaslán e-mail pro ověření zadané e-mailové adresy.



3.2 Vytvoření bydlení. Registrace ústředny G Control HUB USB

Po vytvoření a potvrzení vašeho e-mailového účtu se přihlaste do aplikace pomocí svých údajů. Průvodce vás provede registrací vaší instalace.

Zadejte název svého bydliště.



Vyberte časové pásmo a v dalším kroku zařízení Smartbox Wifi a postupujte podle pokynů průvodce.



V dalším kroku vás průvodce požádá o připojení USB k libovolnému dostupnému USB portu (může to být USB port routeru nebo jakýkoli jiný, například porty mobilních nabíječek), nebo pokud již bylo připojeno, požádá vás o odpojení a opětovné připojení.



Nyní zadejte údaje o síti Wi-Fi ve vaší domácnosti, ke které se bude připojovat ústředna G Control Hub USB.

V dalším kroku vás průvodce požádá, abyste přešli do nastavení Wi-Fi ve svém telefonu a připojili se k síti Wi-Fi s názvem *Smartbox_xxx*. Pro tuto síť není vyžadováno heslo.

Pokud se telefon zeptá, zda chcete zůstat připojeni k síti Wi-Fi *Smartbox_xxx*, protože nemáte připojení k internetu, odpovězte Ano. Vraťte se do aplikace, zařízení bude automaticky detekováno.

Confirmar conexión

La conexión Wi-Fi actual no puede acceder a internet, pero existen otras redes que se pueden conectar normalmente, ¿cambiar de red?

Mantener

Cambiar red

Nakonec vás aplikace požádá o zadání názvu ústředny G Control Hub USB. Ten se může lišit od názvu domu a bude použit pouze v případě, že je k jednomu domu připojeno více ústředen. Posledním krokem je automatická registrace ústředny, která může trvat několik sekund. Proces je dokončen, jakmile dosáhne 100 %.



¿Cómo llamamos a esta SmartBox WiFi?

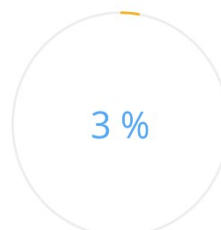


SmartBox WiFi Introduce un nombre para €

LISTO



Registrando dispositivo



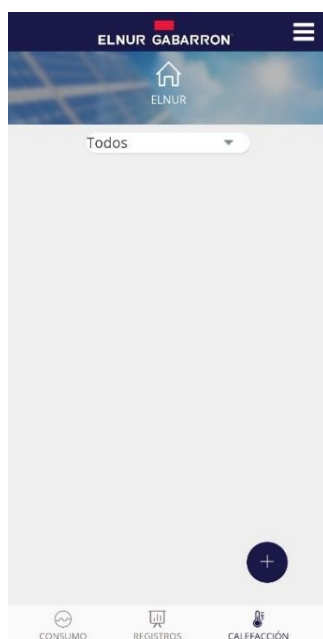
Jako poslední krok nastavte sazbu za energii podle sazby sjednané s vaším dodavatelem elektřiny. Ve výchozím nastavení je přednastavena nejběžnější sazba ve Španělsku. Po registraci domu můžete sazbu změnit, pokud se neshoduje s žádnou z přednastavených sazeb.

Instalace ústředny G Control Hub USB je dokončena.

3.3 Propojení měřiče G Control PM.

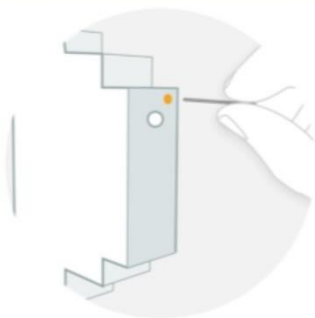
Posledním krokem k dokončení konfigurace a registrace MANAGER BOX je propojení a registrace v aplikaci předem nainstalovaného měřiče. Postupujte podle následujících kroků:

- Otevřete aplikaci a přejděte do nabídky vytápění v dolní části aplikace.
- Nyní stiskněte plovoucí tlačítko (přidat) a vyberte zařízení, které chcete nainstalovat. (Měřič)



< VOLVER

ELNUR GABARRON



Stiskněte tlačítko „Spustit vyhledávání“ a postupujte podle pokynů průvodce, přičemž stiskněte klipem malé tlačítko umístěné v horní části měřidla.

Instalar medidor eléctrico

Para emparejar el medidor pulse con un clip (subministrado) en el **pequeño pulsador** situado en la parte superior del medidor (ver imagen). Puede comprobar que está emparejado observando el **LED** del medidor.

Stav měřidla můžete zkontrolovat podle malé LED diody na přední straně.

Stav LED diod	Popis
LED nevypnutá	Nespárováno
LED bliká každé 2 sekundy	Správně spárováno
LED bliká každou půl sekundu	Spárováno s ústřednou, ale ztraceno spojení s ní.

CONFIGURACIÓN MEDIDOR

NOMBRE

Seleccione un nombre para identificar el c

TIPO DE CIRCUITO

Consumo

CIRCUITO PRINCIPAL



GUARDAR

V posledním kroku budete požádáni o přiřazení názvu nainstalovanému měřiči G Control PM a výběr typu obvodu.

Jako typ obvodu vyberte Spotřeba.

Po připojení měřiče je instalace a registrace MANAGER BOX dokončena.

Možnost Hlavní obvod musí být aktivní.

Tyto nastavení lze později změnit v sekci *Nastavení* nainstalovaného měřiče.

Stejně tak můžete později v možnosti *Nastavit* měřiče zadat údaj o maximálním smluvním výkonu, který aplikace použije k racionalizaci spotřeby připojených topných zařízení.

4. RESETOVÁNÍ CENTRÁLY G CONTROL HUB USB

Centrální jednotku G Control Hub USB můžete resetovat pomocí tlačítka na jednotce:

- Podržte jej stisknutý po dobu 10 sekund, aby se resetovalo nastavení Wi-Fi.
- Podržte tlačítko stisknuté po dobu 20 sekund, aby se odstranila všechna spojená topná zařízení.

1. OBSAH

- 1 x tento manuál
- 1 x G Control Hub USB



- 1 x G Control PM Power Meter (měřič + proudový transformátor)



2. INSTALACE

2.1. Instalace G Control PM



Před instalací zařízení odpojte hlavní vypínač spotřebitelské jednotky.

Upozornění: G Control PM je platný pouze pro jednofázové instalace.

Nainstalujte měřič G Control PM do rozvodné skříně ve vaší domácnosti, který bude sloužit jak k zjišťování aktuálního výkonu a historické spotřeby energie, tak k omezení spotřebovaného výkonu řízením spotřeby jednotlivých připojených tepelných radiátorů tak, aby nepřekročila maximální výkon stanovený uživatelem. (Energetický manažer).

K tomu postupujte podle následujících pokynů.

Zařízení G Control PM je připraveno k instalaci do rozvodné skříně ve vaší domácnosti.

- Nainstalujte zařízení na DIN lištu v rozvaděči ve vaší domácnosti.
- Připojte zařízení pomocí vhodného kabelu k napájení 230 V.
- Připojte klešťový měřič energie k zařízení G Control PM a začněte měřit spotřebu energie ve vaší domácnosti.



2.2. Instalace G Control Hub USB Smart-box.

Připojte G Control Hub USB Smartbox k libovolnému USB portu. Může to být USB port routeru nebo jakýkoli jiný, například nabíječka telefonu.

3. REGISTRACE V APLIKACI WEB A NASTAVENÍ KONFIGURACE.

3.1 Elnur Gabarron Wifi Control Application

Pro dálkové ovládání a správu energie vaší instalace přes internet je nutné se zaregistrovat a vytvořit uživatelský účet. Pokud nemáte uživatelský účet, prvním krokem je registrace na portálu pomocí webové stránky <https://remotecontrol.elnur.es> nebo pomocí aplikace Elnur Gabarron Wifi Control, která je k dispozici v App Store pro IOS a Play Store pro Android.

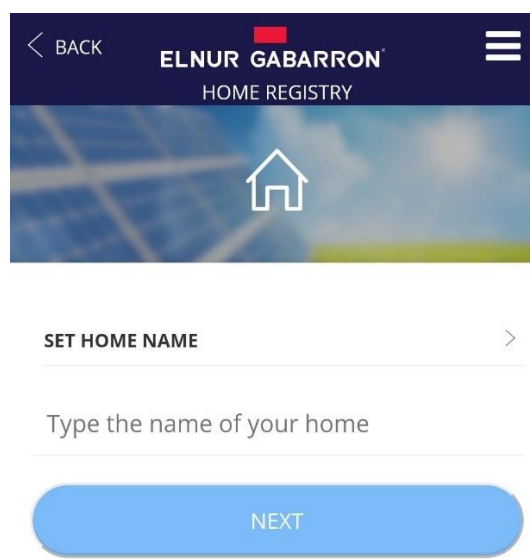
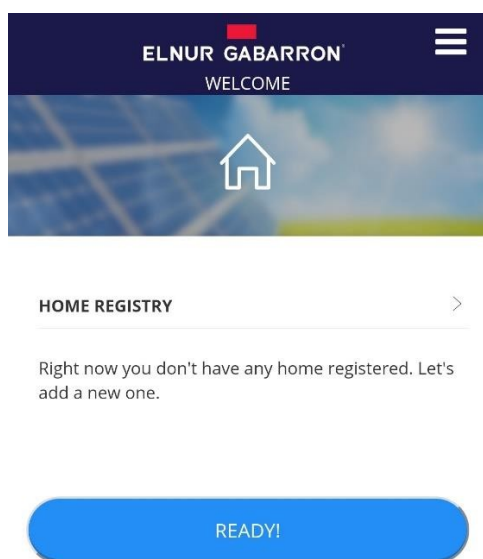
Zadejte platnou e-mailovou adresu, která musí být ověřena, a heslo. Do vaší e-mailové schránky bude automaticky zaslán e-mail k ověření registrované e-mailové adresy.



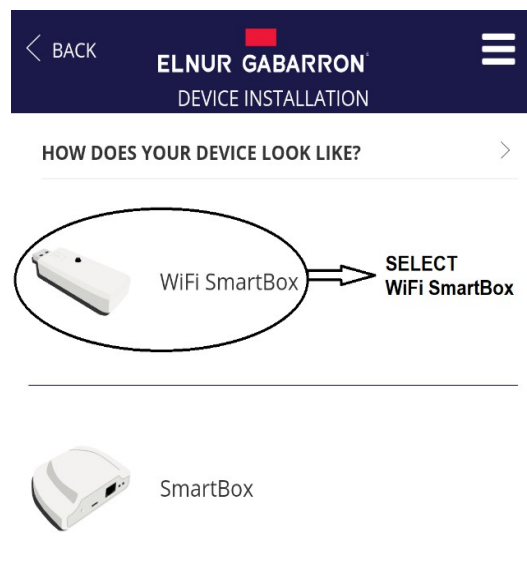
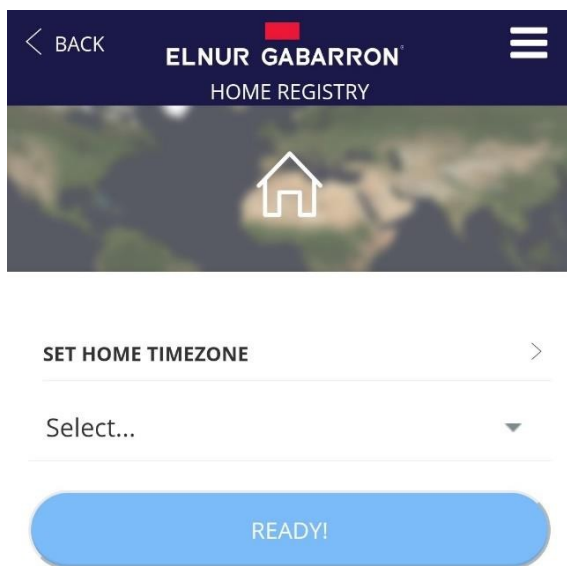
3.2 Nový domov. Přidání nového USB G Control Hub

Vstupte do aplikace pomocí svého e-mailového účtu a hesla a postupujte podle pokynů instalačního průvodce pro přidání nové domácnosti.

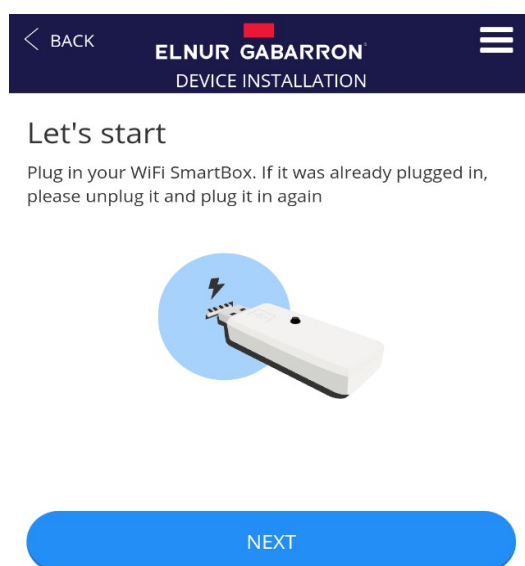
Nejprve nastavte název nové domácnosti.



Nyní vyberte časové pásmo domova a zařízení Smartbox Wifi a postupujte podle pokynů instalačního průvodce.



V dalším kroku vás instalační průvodce požádá, abyste připojili zařízení Smartbox Wifi k libovolnému dostupnému USB portu (může to být USB port routeru nebo jakýkoli jiný, například port mobilních nabíječek), nebo pokud již bylo připojeno, musíte jej odpojit a znovu připojit.

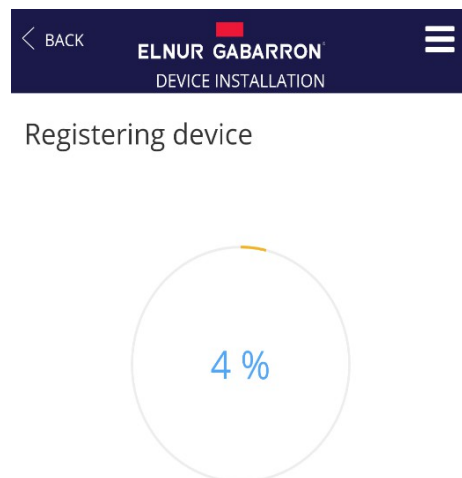
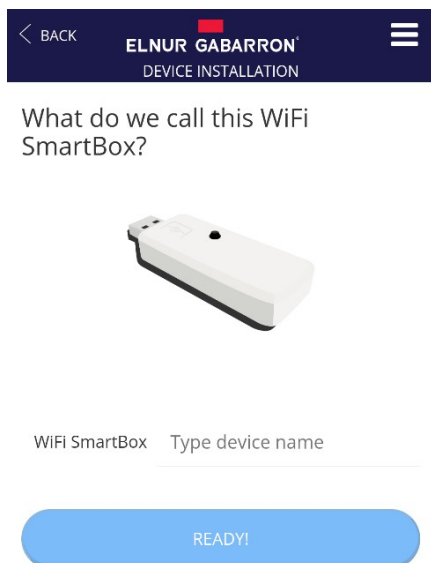


Nyní zadejte uživatelské jméno a heslo vaší domácí Wi-Fi sítě, ke které bude připojen USB G Control Hub.

V dalším kroku přejděte do nabídky nastavení Wi-Fi ve svém telefonu a připojte se k síti Wi-Fi Smartbox_XXX. Heslo není potřeba.

Pokud se telefon zeptá, zda chcete zachovat připojení, protože síť nemá přístup k internetu, klikněte na ANO. Poté se vraťte do aplikace, zařízení bude automaticky detekováno.

Nakonec aplikace požádá o název USB G Control Hub. Tento název se může lišit od názvu Domů a bude použit pouze v případě, že propojíte více než jedno zařízení G Control Hub se stejným Domovem. Posledním krokem je automatická registrace jednotky, tento proces může trvat několik sekund. Po dosažení 100 % je instalace dokončena.



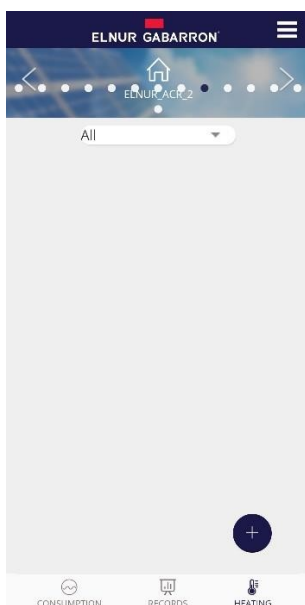
Posledním krokem je nastavení vaší aktuální sazby za elektřinu. Můžete vybrat přednastavené sazby mimo špičku nebo je upravit, pokud se vaše sazba liší od výchozích. Tuto úpravu můžete provést kdykoli po registraci vaší domácnosti.

Instalace G Control Hub USB je dokončena.

3.3 Propojení G Control PM.

Posledním krokem k dokončení instalace MANAGER BOX je propojení a přidružení elektroměru G Control PM, který byl dříve nainstalován do aplikace. Pro přidružení elektroměru postupujte podle následujících kroků:

- Otevřete aplikaci a přejděte do nabídky Topení v dolní části obrazovky.
- Stiskněte tlačítko „Add“ (Přidat) a vyberte typ zařízení, které budete instalovat (měřič).





Stiskněte tlačítko „Star Search“ a pomocí sponky stiskněte malé tlačítko umístěné v horní části měřiče.

Install Power meter

In order to link the power meter, use a clip (already provided) to press the **small button** placed at the top of the device (see image above). You can check that it has been linked by looking at the device **LED**.

Spojení měřiče můžete zkontrolovat podle kontrolky LED na zařízení.

Stav LED diod	Popis
LED nesvítí	Není připojeno
LED bliká každé 2 sekundy	Správně propojeno
LED bliká každou půl sekundu	Správně propojeno s G Control Hub, ale v současné době ztraceno připojení

POWERMETER CONFIGURATION

NAME

PV GENERATION

CIRCUIT TYPE

Generation

MAIN CIRCUIT



SAVE

Posledním krokem je nastavení názvu měřiče a výběr typu obvodu, ve kterém je měřič nainstalován. Jako typ obvodu vyberte *Domácí spotřeba*.

Po propojení měřiče je instalace MANAGER BOX dokončena.

Je nutné aktivovat možnost hlavní obvod.

Všechna tato nastavení lze později změnit v sekci *Config* (Konfigurace) měřiče výkonu G Control. Kromě toho můžete v nabídce *Config* (Konfigurace) nastavit maximální spotřebu energie. Systém automaticky odpojí termální ohřívače, jakmile bude dosaženo maximální spotřeby energie.

4. G CONTROL HUB USB RESET

G Control Hub USB lze resetovat pomocí tlačítka na jednotce:

- Podržte tlačítko stisknuté po dobu 10 sekund, aby se resetovala nakonfigurovaná síť Wi-Fi.
- Podržte tlačítko stisknuté po dobu 20 sekund, aby se odstranily všechny nainstalované ohřívače (radiátory, akumulární ohřívače...).



ELNUR S.A.

Travesía de Villa Esther, 11
28110 Algete - Madrid

Tel. zákaznický servis
Customer Service Telephone
+34 91 628 1440

www.elnurgabarron.es
www.elnurgabarron.com
www.elnur.co.uk



ER-0706/1999



GA-2002/0284



V rámci politiky neustálého zlepšování si společnost Elnur, s.a. vyhrazuje právo provádět technické změny bez předchozího upozornění.

V rámci politiky neustálého zlepšování produktů si společnost Elnur, s.a. vyhrazuje právo měnit specifikace bez předchozího upozornění.