

# PŘEDÁVACÍ - STANICE

ÜGS 15 / 30 / 50 KW

**HARGASSNER**  
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



**Nově  
2017**

# PŘEDÁVACÍ STANICE

Předávací stanice – dálkový teplotní výměník Hargassner je kompaktní zařízení, pro nepřímé zásobování budov teplem. Pro provozovatele to má tu výhodu, že na regulaci kotle, popř. v aplikaci nebo na internetu si může odečítat veškerá nutná data spotřeby tepla apod. Dále je zde možno velmi jednoduché zprovoznění a provádění jednotlivých nastavení na regulátoru, protože je zde používán stejný uživatelský koncept dotykovým ovládáním jako na kotli.

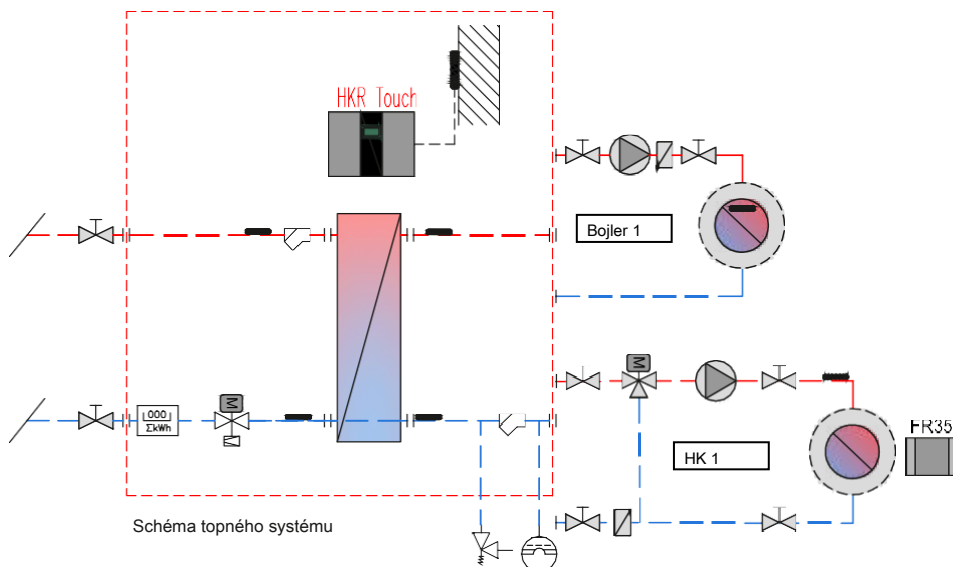
Komponenty předávací stanice jsou před montovány a el. propojeny s Hargassner regulátorem. Ovládání integrovaného regulátoru dle vnější teploty lze kombinovat s různými druhy dálk. ovládání.

Mědi letovaný nerezový deskový teplotní výměník předává teplo dle požadavků zařízení zákazníka. Otopný systém je oddělen od ostatního systému dálkového tepla hydraulickým systémem.

Mezi důležité detaily patří odnímatelný kryt s izolací, teplotní čidlo umístěné přímo v primárním i sekundárním oběhovém systému vody. Kompaktní provedení umožňuje jednoduchou manipulaci během údržby, popř. při výměně komponentů.

Pro optimální ochranu teplotního výměníku, jsou na primární, jakož i na sekundární straně používány lehce přístupné a dostatečně dimenzované filtry nečistot.

Jako volitelné příslušenství lze objednat měřič spotřeby tepla, který na jedné straně umožňuje omezení výkonu a na druhé zápis spotřeby tepla a přenos na Hargassner regulátor.



## Vaše výhody

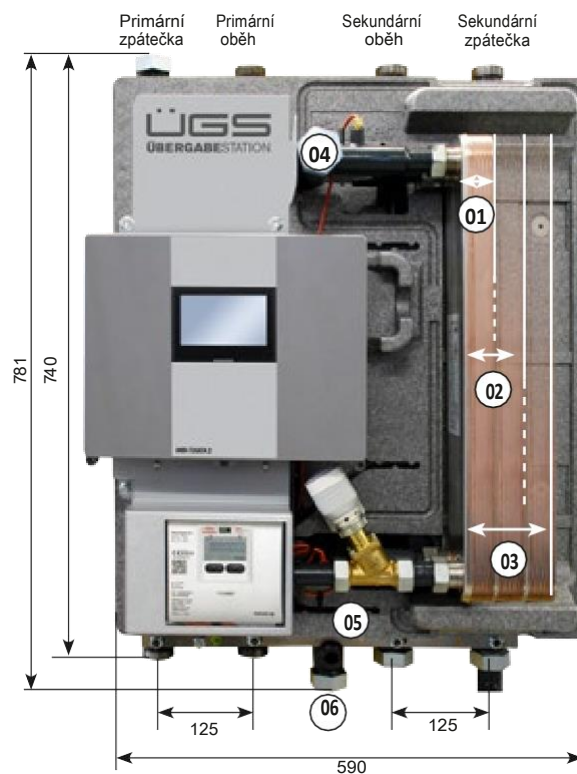
- jednoduchá obsluha pomocí Hargassner dotykového regulátoru
- optimální připojení do řídicího systému Hargassner
- výkonové stupně dle požadavků:  
01 15 kW 02 30 kW 03 50 kW
- inovativní tepelná izolace
- teplotní výměník s velkou termickou prodlevou
- rozměrově nenáročný
- minimální náročnost při montáži na místě
- osová vzdálenost trubkových rozvodů pro běžné otopné zařízení - 125 mm
- volitelná možnost napojení sekundární a primárních médií (nahore a / nebo dole)

| Technická data                                | ÜGS 15 / 30 / 50 kW |                 |             |
|-----------------------------------------------|---------------------|-----------------|-------------|
|                                               | Jedn                | Primární        | Sekundární  |
| Teplota oběhu - max.                          | °C                  | 110             |             |
| Tlak - PN                                     | bar                 | 16 / 25         | 10          |
| Objem průtoku - max.                          | m3/h                | 1,5             | 2,5         |
| Výkon                                         | kW                  | 15 / 30 / 50    |             |
| při dimenzi                                   | °C                  | 80 / 53         | 70 / 50     |
| Ztráta tlaku - dp max.                        |                     | 20 kPa / 2 mWs  |             |
| Průměr trubek                                 | coul                | 1 " / DW 25     | 1 " / DW 25 |
| Ploché napojení                               | coul                | 5/4 " AG        | 5/4 " AG    |
| Médium                                        |                     | voda            | voda        |
| El. připojení                                 |                     | 230 V 50 Hz     |             |
| Rozměry (š x v x h)                           | mm                  | 590 x 782 x 285 |             |
| Hmotnost                                      | kg                  | ca. 40          |             |
| Filtr – velikost perforovaných děr            | mm                  | 0,5             | 0,5         |
| Měřič spotřeby tepla                          | mm                  | 130             |             |
| Povoleno dle tlakové směrnice - DGRL 97/23/ES |                     |                 |             |

4 Filtr na primární straně

5 Expanzní nádoba

6 Filtr na sekundární straně, bezp. ventil, manometr



**HARGASSNER**  
HEIZTECHNIK DER ZUKUNFT



Navštivte nás  
na Facebooku!