



energia v správnych rukách

TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN

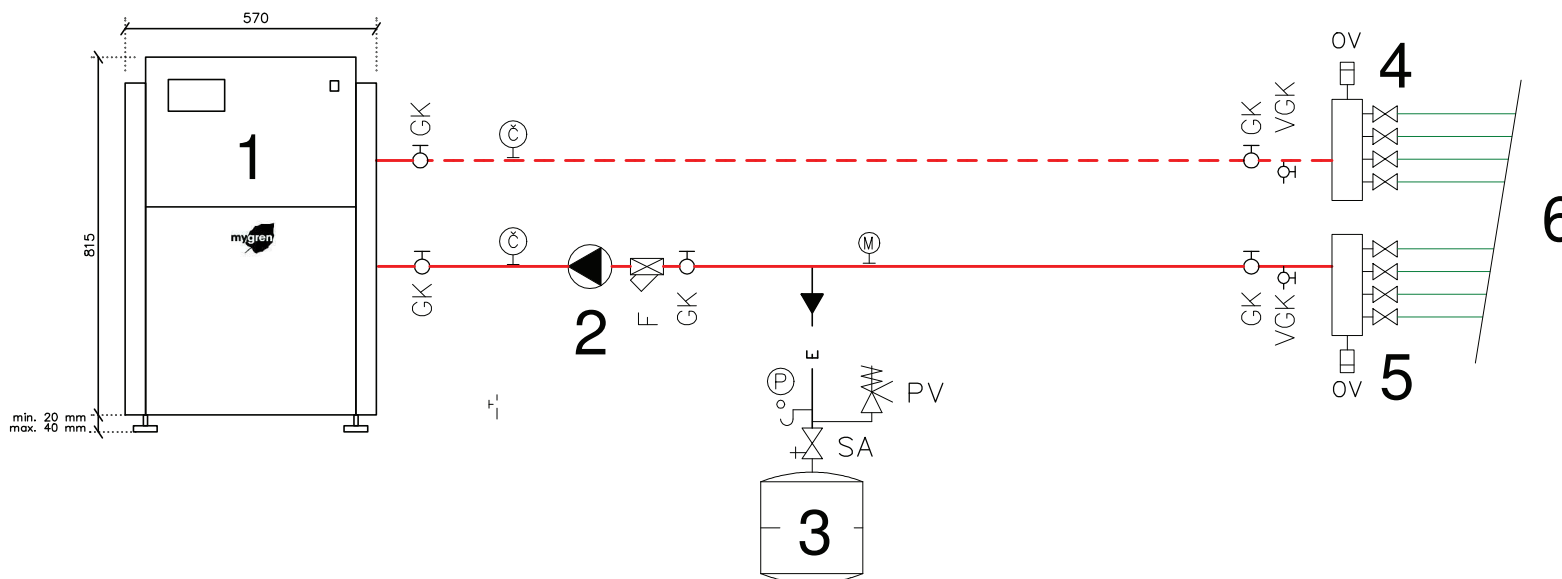
- Kompresor COPELAND SCROLL rada ZH
- Nerezové výmenníky špeciálne vyrobené pre MYGREN
- Trojité odpruženie nežiadúcich vibrácií
- Riadiaci systém MYGREN
- Bezkontaktné spínanie obehových čerpadiel
- Ochrana napätia, výpadku a rotácie fáz
- Grafický displej
- Intuitívne ovládanie
- Presné digitálne čidlá
- Ekvitermická regulácia
- Podpora pasívneho alebo kompresorového chladenia
- Výstup pripojenia na antivibračné hadice
- Bezobslužný ohrev do 65°C
- Možnosť ovládania neštandardných zariadení (rozmrazovanie rýň, chodníkov)
- Kompaktný dizajn
- Mimoriadne tichý chod

AI Trade, s.r.o
Vojtaššákova 599
027 44 Tvrdošín

tel.: +421 43 23 88 871
mob.: 0911 694 736
0914 326 220

web: www.mygren.com
e-mail: info@mygren.com

Prímarna strana - zem/voda



LEGENDA ARMATÚR A ZARIADENÍ

OZN.	POPIS ARMATÚR
GK	GULOVÝ KOHÚT PLNOPRIETOČNÝ
VGK	VYPÚŠŤACÍ GULOVÝ KOHÚT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
SA	SERVISNÁ ARMATÚRA REFLEX SO ZABEZPEČ. V OTVORENEJ POLOHE
M	TLAKOMER 0-600kPa S KONDENZAČNOU SĽUČKOU A TLAK. KOHÚTOM
Č	JIMKA VYBAVENÁ DIGITÁLNYM ČIDLLOM
PV	POISTNÝ VENTIL
F	ZÁVITOVÝ FILTER DO POTRUBIA
1	TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN VODA-VODA
2	OBEHOVÉ ČERPADLO NA STRANE TEPELNÉHO ČERPADLA
3	EXPANZNÁ NÁDOBA
4	ROZDELOVAČ - PRE ZEMNÝ VÝMENNÍK TEPLA
5	ZBERAČ - PRE ZEMNÝ VÝMENNÍK TEPLA
6	POTRUBIE ZEMNÉHO VÝMENNÍKA TEPLA VEDENÉ V ZEMI

LEGENDA POTRUBÍ

- PRÍVODNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ
- - - VRATNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ
- POTRUBIE ZEMNÉHO KOLEKTORA
- POISTNÉ EXPANZNÉ POTRUBIE



energia v správnych rukách

TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN

- Kompresor COPELAND SCROLL rada ZH
- Nerezové výmenníky špeciálne vyrobené pre MYGREN
- Trojité odpruženie nežiadúcich vibrácií
- Riadiaci systém MYGREN
- Bezkontaktné spínanie obehových čerpadiel
- Ochrana napätia, výpadku a rotácie fáz
- Grafický displej
- Intuitívne ovládanie
- Presné digitálne čidlá
- Ekvitermická regulácia
- Podpora pasívneho alebo kompresorového chladenia
- Výstup prípojenia na antivibračné hadice
- Bezobslužný ohrev do 65°C
- Možnosť ovládania neštandardných zariadení (rozmravovanie rýň, chodníkov)
- Kompaktný dizajn
- Mimoriadne tichý chod

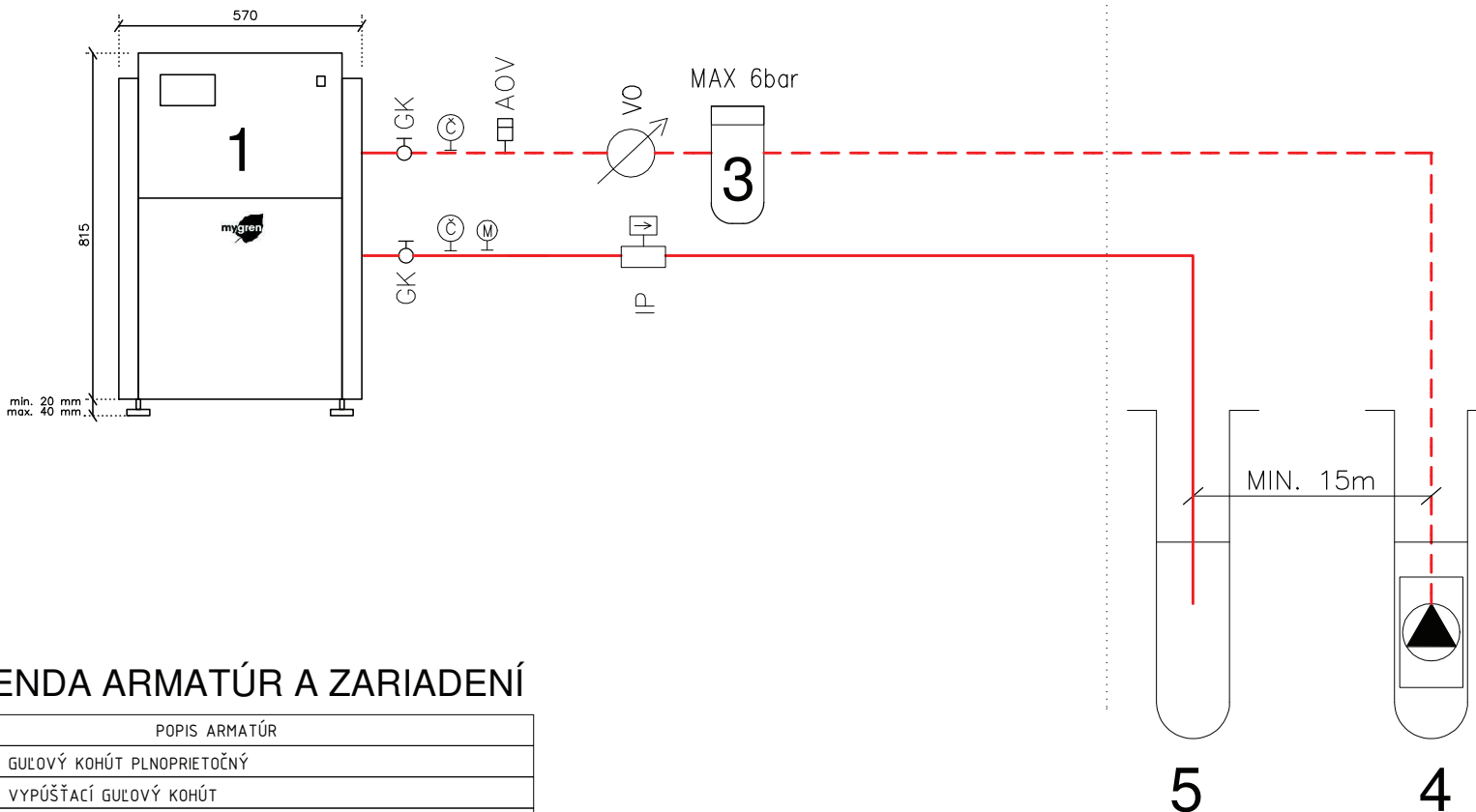
AI Trade, s.r.o
Vojtaššákova 599
027 44 Tvrdošín

tel.: +421 43 23 88 871
mob.: 0911 694 736
0914 326 220

web: www.mygren.com
e-mail: info@mygren.com

Primárna strana - voda/voda

← INTERIÉR EXTERIÉR →



LEGENDA ARMATÚR A ZARIADENÍ

OZN.	POPIS ARMATÚR
GK	GULOVÝ KOHÚT PLNOPRIETOČNÝ
VGK	VYPÚŠŤACÍ GULOVÝ KOHÚT
AOV	AUTOMATOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
SA	SERVISNÁ ARMATÚRA SO ZABEZPEČENÍM V OTVORENEJ POLOHE
M	TLAKOMER 0-600kPa S KONDENZAČNOU SLUČKOU A TLAK. KOHÚTOM
Č	JIMKA VYBAVENÁ DIGITÁLNYM ČIDLLOM
PV	POISTNÝ VENTIL
VO	VODOMER
IP	ISTIČ PRIETOKU
F	ZÁVITOVÝ FILTER DO POTRUBIA
1	TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN VODA-VODA
2	DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA
3	FILTER PRE STUDNIČNÚ VODU + FILTRAČNÁ VLOŽKA
4	SACIA STUDŇA
5	VSAKOVACIA STUDŇA
6	OBEHOVÉ ČERPADLO NA STRANE TEPELNÉHO ČERPADLA
7	EXPANZNÁ NÁDOBA

LEGENDA POTRUBÍ

- PRÍVODNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ
- - - VRATNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ
- PRÍVODNÉ POTRUBIE PRIMÁRNY OKRUH TČ
- - - VRATNÉ POTRUBIE PRIMÁRNY OKRUH TČ
- — — POISTNÉ EXPANZNÉ POTRUBIE



energia v správnych rukách

TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN

- Kompresor COPELAND SCROLL rada ZH
- Nerezové výmenníky špeciálne vyrobené pre MYGREN
- Trojité odpruženie nežiadúcich vibrácií
- Riadiaci systém MYGREN
- Bezkontaktné spínanie obehových čerpadiel
- Ochrana napätia, výpadku a rotácie fáz
- Grafický displej
- Intuitívne ovládanie
- Presné digitálne čidlá
- Ekvitermická regulácia
- Podpora pasívneho alebo kompresorového chladenia
- Výstup pripojenia na antivibračné hadice
- Bezobslužný ohrev do 65°C
- Možnosť ovládania neštandardných zariadení (rozmrazovanie rýň, chodníkov)
- Kompaktný dizajn
- Mimoriadne tichý chod

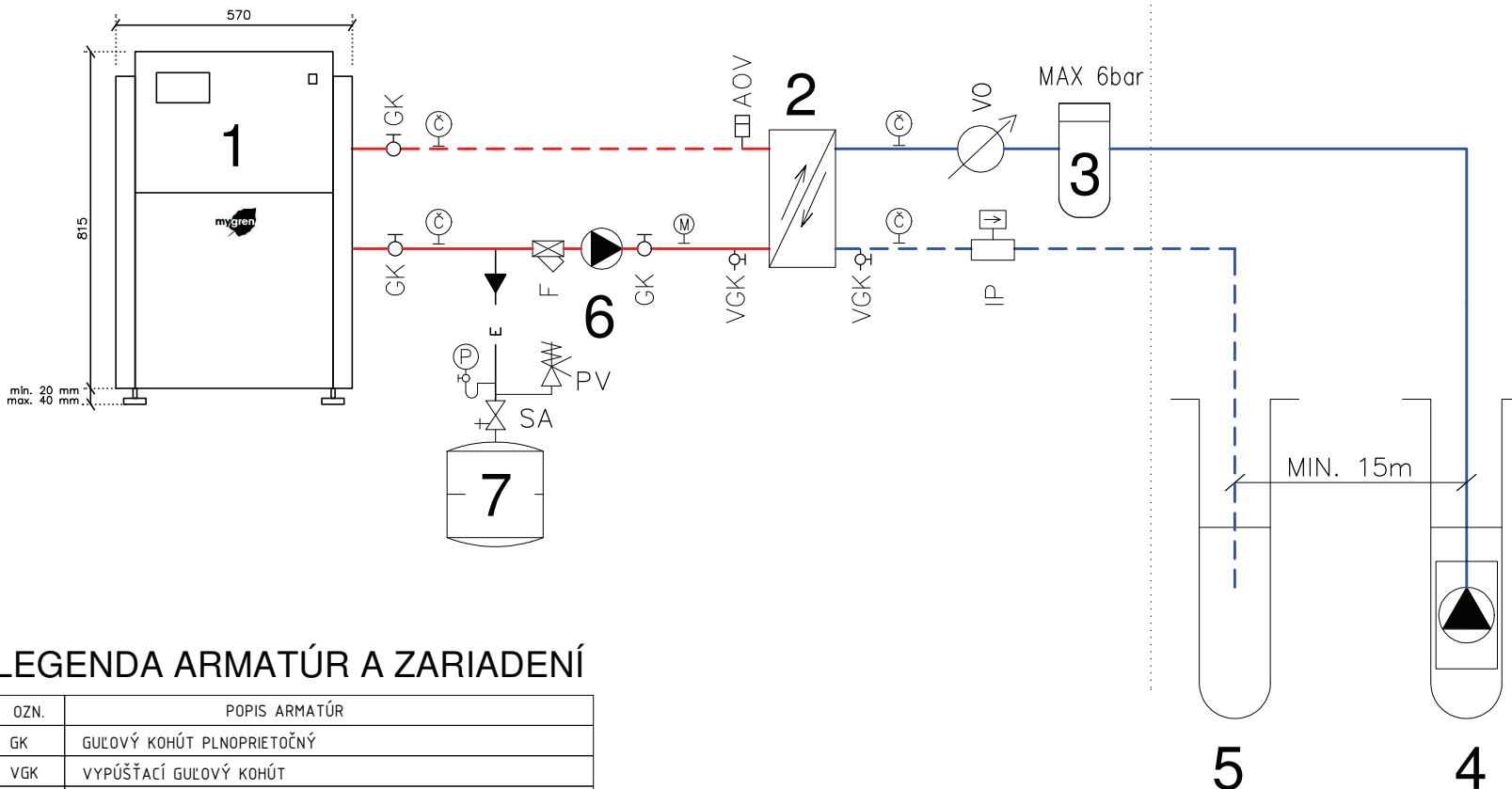
AI Trade, s.r.o
Vojtaššákova 599
027 44 Tvrdošín

tel.: +421 43 23 88 871
mob.: 0911 694 736
0914 326 220

web: www.mygren.com
e-mail: info@mygren.com

Primárna strana - voda/voda + predradený okruh

INTERIÉR ← → EXTERIÉR



LEGENDA ARMATÚR A ZARIADENÍ

OZN.	POPIS ARMATÚR
GK	GULOVÝ KOHÚT PLNOPRIETOČNÝ
VGK	VYPÚŠŤACÍ GULOVÝ KOHÚT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
SA	SERVISNÁ ARMATÚRA SO ZABEZPEČENÍM V OTVORENEJ POLOHE
M	TLAKOMER 0-600kPa S KONDENZAČNOU SLUČKOU A TLAK. KOHÚTOM
Č	JIMKA VYBAVENÁ DIGITÁLNYM ČIDLLOM
PV	POISTNÝ VENTIL
V0	VODOMÉR
IP	ISTIČ PRIETOKU
F	ZÁVITOVÝ FILTER DO POTRUBIA
1	TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN VODA-VODA
2	DOSKOVÝ VÝMENNÍK TEPLA
3	FILTER PRE STUDNIČNÚ VODU + FILTRAČNÁ VLOŽKA
4	SACIA STUDŇA
5	VSAKOVACIA STUDŇA
6	OBEHOVÉ ČERPADLO NA STRANE TEPELNÉHO ČERPADLA
7	EXPANZNÁ NÁDOBA

LEGENDA POTRUBÍ

- PRÍVODNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ
- - - VRATNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ
- PRÍVODNÉ POTRUBIE PRIMÁRNY OKRUH TČ
- - - VRATNÉ POTRUBIE PRIMÁRNY OKRUH TČ
- — — POISTNÉ EXPANZNÉ POTRUBIE



energia v správnych rukách

TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN

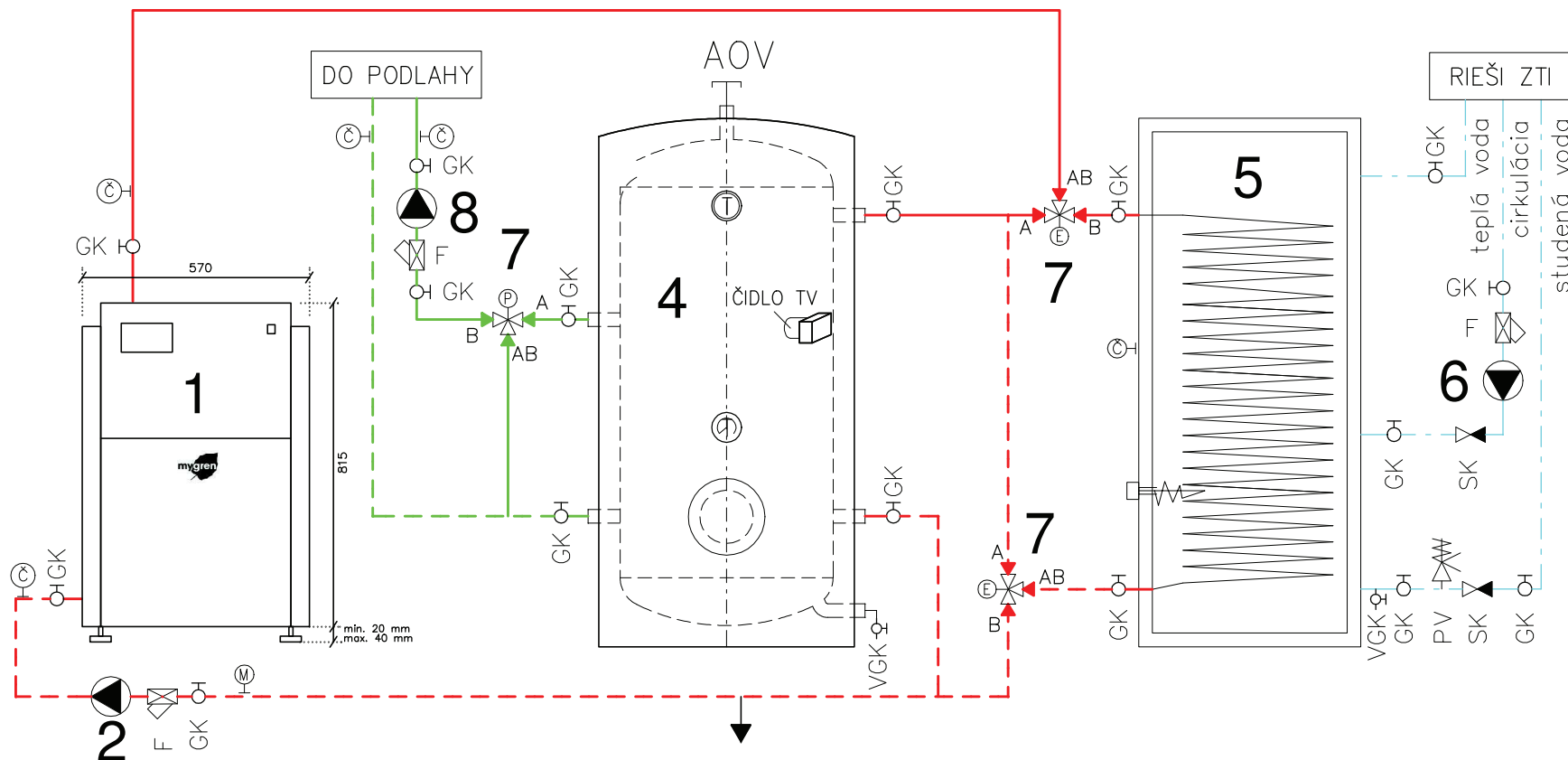
- Kompresor COPELAND SCROLL rada ZH
- Nerezové výmenníky špeciálne vyrobené pre MYGREN
- Trojité odpruženie nežiadúcich vibrácií
- Riadiaci systém MYGREN
- Bezkontaktné spínanie obehových čerpadiel
- Ochrana napätia, výpadku a rotácie fáz
- Grafický displej
- Intuitívne ovládanie
- Presné digitálne čidlá
- Ekvitermická regulácia
- Podpora pasívneho alebo kompresorového chladenia
- Výstup pripojenia na antivibračné hadice
- Bezobslužný ohrev do 65°C
- Možnosť ovládania neštandardných zariadení (rozmrazovanie rýň, chodníkov)
- Kompaktný dizajn
- Mimoriadne tichý chod

AI Trade, s.r.o
Vojtaššáková 599
027 44 Tvrdošín

tel.: +421 43 23 88 871
mob.: 0911 694 736
0914 326 220

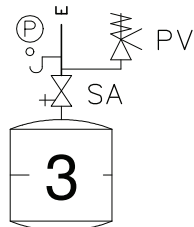
web: www.mygren.com
e-mail: info@mygren.com

Technická miestnosť - AKU + TÚV



LEGENDA ARMATÚR A ZARIADENÍ

OZN.	POPIS ARMATÚR
GK	GUĽOVÝ KOHÚT PLNOPRIETOČNÝ
VGK	VYPÚŠŤACÍ GUĽOVÝ KOHÚT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
SA	SERVISNÁ ARMATÚRA REFLEX SO ZABEZPEČ. V OTVORENEJ POLOHE
M	TLAKOMER 0-600kPa S KONDENZAČNOU SLUČKOU A TLAK. KOHÚTOM
Č	JIMKA VYBAVENÁ DIGITÁLNYM ČIDLLOM
F	ZÁVITOVÝ FILTER DO POTRUBIA
SK	SPÄTNÁ KLAPKA
PV	POISTNÝ VENTIL
1	TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN VODA-VODA
2	OBEOVÉ ČERPADLO NA STRANE TEPELNÉHO ČERPADLA
3	EXPANZNÁ NÁDOBA
4	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK PRE VYKUROVANIE
5	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK TEPLEJ PITNEJ VODY
6	OBEOVÉ ČERPADLO CIRCULÁCIE TEPLEJ VODY
7	TROJCESTNÝ PREPINACÍ VENTIL SO SERVOPOHONOM
8	OBEOVÉ ČERPADLO PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE



LEGENDA POTRUBÍ

- PRÍVODNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- - - VRATNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ PRÍSLUŠNEJ DIMENZIE
- ZDRAVOTECHNICKÉ POTRUBIE PRE PITNÚ VODU
- PRÍVODNÉ POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIE
- - - VRATNÉ POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIE
- POISTNÉ EXPANZNÉ POTRUBIE



energia v správnych rukách

TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN

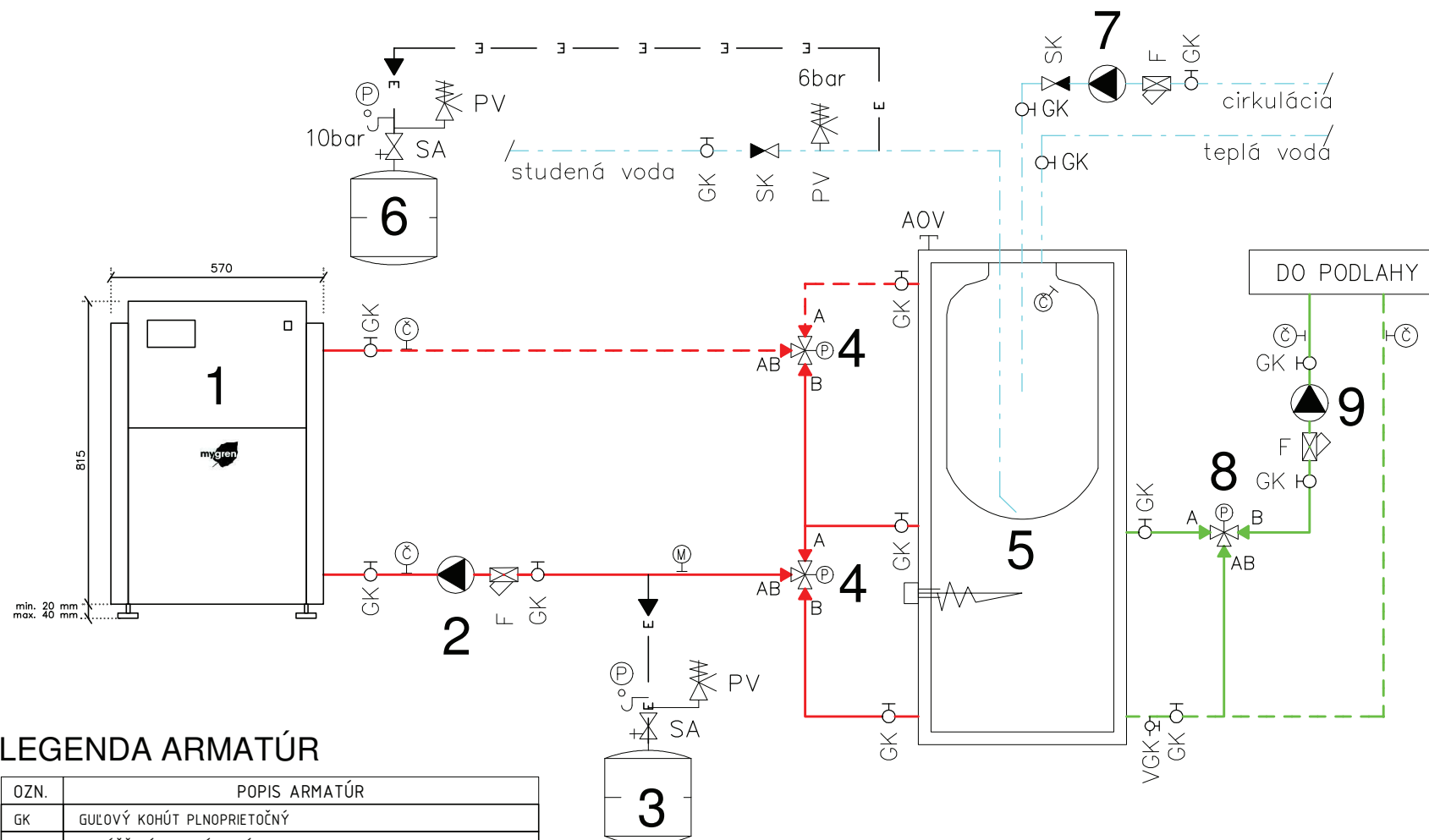
- Kompresor COPELAND SCROLL rada ZH
- Nerezové výmenníky špeciálne vyrobené pre MYGREN
- Trojité odpruženie nežiadúcich vibrácií
- Riadiaci systém MYGREN
- Bezkontaktné spínanie obehových čerpadiel
- Ochrana napätia, výpadku a rotácie fáz
- Grafický displej
- Intuitívne ovládanie
- Presné digitálne čidlá
- Ekvitermická regulácia
- Podpora pasívneho alebo kompresorového chladenia
- Výstup pripojenia na antivibračné hadice
- Bezobslužný ohrev do 65°C
- Možnosť ovládania neštandardných zariadení (rozmrazovanie rýň, chodníkov)
- Kompaktný dizajn
- Mimoriadne tichý chod

AI Trade, s.r.o
Vojtaššákova 599
027 44 Tvrdošín

tel.: +421 43 23 88 871
mob.: 0911 694 736
0914 326 220

web: www.mygren.com
e-mail: info@mygren.com

Technická miestnosť - kombinovaný zásobník



LEGENDA ARMATÚR

OZN.	POPIS ARMATÚR
GK	GUĽOVÝ KOHÚT PLNOPRIETOČNÝ
VGK	VYPÚŠŤACÍ GUĽOVÝ KOHÚT
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
SA	SERVISNÁ ARMATÚRA REFLEX SO ZABEZPEČ. V OTVORENEJ POLOHE
M	TLAKOMER 0-600kPa S KONDENZAČNOU SĽUČKOU A TLAK. KOHÚTOM
Č	JIMKA VYBAVENÁ DIGITÁLNYM ČIDLLOM
RV	REGULAČNÝ VENTIL
VO	VODOMÉR
F	ZÁVITOVÝ FILTER DO POTRUBIA
SK	SPÄTNÁ KLAPKA

LEGENDA POTRUBÍ

- PRÍVODNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ
- - - VRATNÉ POTRUBIE SEKUNDÁRNY OKRUH TČ
- PRÍVODNÉ POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- - - VRATNÉ POTRUBIE PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA
- · - · ZDRAVOTECHNICKÉ POTRUBIE PRE PITNÚ VODU
- POISŤNÉ EXPANZNÉ POTRUBIE

LEGENDA ZARIADENÍ

1	TEPELNÉ ČERPADLO MYGREN VODA-VODA
2	OBEHOVÉ ČERPADLO NA STRANE TEPELNÉHO ČERPADLA
3	EXPANZNÁ NÁDOBA
4	TROJCESTNÝ PREPÍNAČÍ VENTIL SO SERVOPOHONOM
5	AKUMULAČNÝ ZÁSOBNÍK TEPLEJ PITNEJ VODY VYBAVENÝ EL. ŠPIRÁLOU
6	EXPANZOMAT NA PITNÚ VODU REFIX DD
7	OBEHOVÉ ČERPADLO CÍRKULÁCIE TEPLEJ VODY
8	TROJCESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL SO SERVOPOHONOM
9	OBEHOVÉ ČERPADLO PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE