

Primárna strana

Parametre:

| | | | |
|--------------------------|-----------|------|------|
| Teplotný spád (°C) | | Zima | Leto |
| | Prívod | 70 | 70 |
| | Spiatočka | 37 | 37 |
| Prevádzkový tlak (bar) | Minimálny | 4,2 | |
| | Maximálny | 6 | |
| Konstrukčný tlak (bar) | | 6 | |
| Konstrukčná teplota (°C) | | 90 | |
| Diferenčný tlak (bar) | Minimálny | 0 | |
| | Maximálny | 0 | |

Výbava:

- Regulátor diferenčného tlaku
- ventil priamočinný
- ventil s elektropohonom
- Obmedzovač maximálneho prietoku

Zdroj primárneho média

- Odovzdávacia stanica CZT
- Teplodvodný rozvod
- aplikácia priamo v kotolni

Určenie kotolne

- Minimálny výkon pre ohrev TÚV
- Počet kotlov
- Výkon jedného kotla

Poznámka:

Sekundárna strana - vykurovacia voda

Parametre:

| | | |
|-------------------------------------|-----------|---|
| Výkon (kW) | | |
| Teplotný spád (°C) | Prívod | |
| | Spiatočka | |
| Prevádzkový tlak (bar) | Minimálny | |
| | Maximálny | |
| Konstrukčný tlak (bar) | | |
| Konstrukčná teplota (°C) | | |
| Tlaková strata sek. okruhu ÚK (bar) | | |
| Výškový rozdiel systému ÚK (m) | | - |
| Vodný objem sústavy (l) | | - |

Q= m3/h

Výbava:

- Čerpadlo frekvenčným meničom
- Namontovaná záloha čerpadla nie

Poznámka:

Sekundárna strana - teplá voda

Parametre:

| | | |
|------------------------------------|---------------|-----|
| Výkon TV (prietočná špička) (kW) | | 848 |
| Teplotný spád (°C) | Prívod TV | 55 |
| | Cirkulácia TV | 50 |
| | Studená voda | 10 |
| Prevádzkový tlak (bar) | Minimálny | 4 * |
| | Maximálny | 6 * |
| Otvárací tlak poist. ventilu (bar) | | 7 |
| Konstrukčný tlak (bar) | | 10 |
| Konstrukčná teplota (°C) | | 70 |
| Tlaková strata cirk. okruhu (bar) | | - |

Qcirk.= 22,7 m3/h

Výbava:

- Namontovaná záloha čerpadla 100%
- Namontovaná záloha výmenníky 50%
- Elektromagnetická úprava vody
- Vyrovňavacia nádrž (l)
- Zásobníkový ohrev
- Veľkosť nádrže (l)
- Čas trvania špičkového odberu (min)
- Materiál potrubia TV, SV:
- Nerez

Poznámka: Exist. cirk. čerpadlá osadené mimo OST Decon.

Meranie spotreby

| | | | |
|--|--------------------------|-----------------------|---|
| | určí Decon | typ požaduje zákazník | opis výbavy pre komunikáciu |
| Teplo-celkom <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| Teplo-vykurovanie <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| Teplo-ohrev TV <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Kamstrup - medzikus | |
| Studená voda <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | Imp. výstup <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> M-Bus |

Poznámka:

Regulácia

| | | | |
|---|--------------------------|-----------------------|--|
| | určí Decon | typ požaduje zákazník | |
| Dodávka s reguláciou <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | | |
| Dodávka bez regulácie <input checked="" type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | Siemens * | |

Poznámka:

Pozn.: Hodnoty parametrov , ktoré sú v technickom dotazníku označené * , neboli zadané a preto boli určené pri návrhu orientačne. Tieto hodnoty je možné upraviť alebo zmeniť podľa požiadavky projektanta.

P18-0057-05

| | | | | | | |
|---|---|-------------------|--------|---------------------------|--------|---------|
|  | | Názov zariadenia: | | Odozdvávací stanica tepla | | |
| | | Výrobné číslo | | | | |
| | | Typ: | | DL W848 | | |
| | | Rok výroby: | 2018 | Hmotnosť (kg): | | |
| Razidlá | Vetva | | Primár | ÚK | TV | |
| | Teplný výkon | | kW | 0 | 848 | |
| | Max. pracovný tlak - PS | | bar | 6 | 0 | 10 |
| | Skúšobný tlak - PT | | bar | 9 | 0 | 15 |
| | Max. prac. teplota - TS _{min/max} | | °C | 10 / 90 | 10 / 0 | 10 / 70 |
|  | Otvárací pretlak PV | | bar | | 7 | |
| | Skupina tekutiny: | | | | | |
| | U: | 3x400 V / 50 Hz | IP: 42 | P [kVA]: | | |
| | Výrobca: Decon, spol. s r.o., Dolné Rudiny 31, 010 91 Žilina, SK tel.: +421 41 707 57 10, fax: +421 41 724 78 56, www.decon.sk | | | | | |

ZNAČKY NA MANOMETROCH A TEPLOMEROCH

Najvyššie prípustné prevádzkové hodnoty (STN 06 0310)

| | | |
|---------------------|---------------------------|-----------|
| Primár: | Tlakomer [bar]: | 6 |
| | Teplomer prívod [°C]: | 70 |
| | Teplomer vrat [°C]: | 37 |
| Sekundár ÚK: | Tlakomer [bar]: | 6 |
| | Teplomer prívod [°C]: | 0 |
| | Teplomer vrat [°C]: | 0 |
| Sekundár TV: | Tlakomer [bar]: | 7 |
| | Teplomer prívod [°C]: | 55 |
| | Teplomer cirkulácia [°C]: | 50 |

8.2.2018

vypracoval:
 schválil: