

Primárna strana

Parametre:

Teplotný spád (°C)		Zima	Leto
	Prívod	70	70
	Spiaťočka	37	37
Prevádzkový tlak (bar)	Minimálny	3,3	
	Maximálny	5	
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	
	Spiaťočka	
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)		554
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)		-

Q_{cirk.} = 14,8 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.

P18-0057-03

		Názov zariadenia:		Odozdvávacia stanica tepla		
		Výrobné číslo				
		Typ:		DL W554		
		Rok výroby:	2018	Hmotnosť (kg):		
Razidlá	Vetva		Primár	ÚK	TV	
	Teplný výkon	kW		0	554	
	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]:	5
	Teplomer prívod [°C]:	70
	Teplomer vrat [°C]:	37
Sekundár ÚK:	Tlakomer [bar]:	5
	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: