

Výpis materiálu

Položka	Množství	Jednotky	Poznámky
KOTELNA			
Předávací stanice Plnoautomatické doplňování vody do topného systému - Fillcontrol (odpovídající normě DIN EN 1717 a DIN 1988), výkon doplňování 0,5m ³ /h při Δp 1,5 bar	1	ks	dodávka CZT
Expanzní nádoba Reflex N140/6bar	1	ks	
Rozdělovač/sběrač topného systému (12 + 2 vývody; vč. izolace) např. ETL	2	ks	
Magnetický filtr BOILERMAG XL 6/4"	1	ks	
Montáž	1	kpl	
Rozvody – kotelna			
Potrubí měď 76x2	8	m	
Potrubí měď 42x1,5	25	m	
Tepelná izolace TUBEX 64/25 AL	8	m	
Tepelná izolace TUBEX 42/25 AL	25	m	
Ostatní armatury a vybavení kotelny			
Kulový kohout DN 65	3	ks	
Kulový kohout DN 40	4	ks	
Kulový kohout DN 25	36	ks	
Filtr závitový DN 65	1	ks	
Zpětná klapka, DN 25	12	ks	
Čerpadlo oběhové Wilo Yonos Pico 25/1-6	12	ks	
Vypouštěcí kohout, DN 25	6	ks	
Vypouštěcí kohout, DN 20	2	ks	
Teploměr 0-120°C; včetně jímky	24	ks	
Manometr 0-400 kPa, včetně tlakového odběru	1	ks	
Pojistný ventil DUCO 1/2"x3/4" KD, 2,5 bar	1	ks	
Měděné tvarovky	1	kpl	
Odvzdušnění	4	ks	
TOPNÝ SYSTÉM			
Desková tělesa			
RADIK 21 VK 900/400 (White RAL 9016)	16	ks	
RADIK 22 VK 600/1000 (White RAL 9016)	9	ks	
RADIK 22 VK 600/1100 (White RAL 9016)	11	ks	
RADIK 22 VK 600/1200 (White RAL 9016)	3	ks	
RADIK 33 VK 600/900 (White RAL 9016)	1	ks	
RADIK 33 VK 600/1000 (White RAL 9016)	20	ks	

RADIK 33 VK 600/1100 (White RAL 9016)	9	ks
RADIK 33 VK 600/1400 (White RAL 9016)	3	ks

Armatury pro připojení těles

Armatury pro připojení těles

Adaptér pro měděné trubky R178 (M 18) 15	132	ks
Adaptér pro měděné trubky R178 (M 18) 18	12	ks
Šroubení VK přímé R387 1/2" x 18 vč. termostatické hlavice	72	ks

Ostatní armatury – topný systém

Konzole	1	kpl
Topná zkouška	1	kpl
Tlaková zkouška	1	kpl
Napuštění topného systému	1	kpl

Rozvody a izolace – topný systém

Potrubí měď 15x1	310	m
Potrubí měď 18x1	170	m
Potrubí měď 22x1	350	m
Potrubí měď 28x1	570	m

Tepelná izolace potrubí Tubolit TL-15/20-DG	310	m
Tepelná izolace potrubí Tubolit TL-18/20-DG	170	m
Tepelná izolace potrubí Tubolit TL-22/20-DG	350	m
Tepelná izolace potrubí Tubolit TL-28/20-DG	570	m

Páska	1	kpl
Tvarovky Cu	1	kpl
Pájecí materiál	1	kpl

STAVEBNÍ

Prostup pro potrubí	1	kpl
---------------------	---	-----

ZTI

Odvod kondenzátu od pojišťovacích ventilů	1	kpl	dodávka ZTI
---	---	-----	-------------

VODA

Přípojka pro doplňování vody do systému - pružná hadice DN 25	10	m	dodávka ZTI
---	----	---	-------------

CZT

Návrh předávací stanice	1	kpl	dodávka CZT
Dopojení objektu na CZT	1	kpl	dodávka CZT

Elektroinstalace a MaR

Elektrický rozvaděč kotelny a ovládání	1	kpl
Kabeláž pro napájení a ovládání oběhových čerpadel	1	kpl
Revize elektro	1	ks