

K1, K2
Kondenzační kotel o výkonu 44–183kW (80/60°C). S vlastním plynovým nízkotlakým sálavým hořákem s emisí NOx max 60 mg/m³. S objemem kotlové vody 145l, vybaven nerezovým výměníkem na straně topné vody a rovněž na straně spalin. Normovaný stupeň je při teplotě topného systému 40/30 °C min 109%. Modulační hořáku min 1:4.


Řízení MaR.
ELE: 29–171W, 230V 50Hz
Plyn: 1 1/2", 20/25mbar

M3, M4

Elektrické oběhové čerpadlo DN50: m–10,5m³/h; H=5,5m;
MaR zjistit;
napájení 310W;1,37A; 230V; řízení ON/OFF v přímé vazbě na kotel;monitoring; hlášení poruchy

2–M1, 2–M2

Škrtec klapka DN65, úhel natočení 90°, montáž mezi příruby.
Pohon součástí dodávky MaR

ŘIDIČ PROJEKTANT		NAVRHL		VYPRACOVAL		KONTROLOVAL	
Ing. PŮČEK		ING. HOFMAN		ING. FIRBAS		ING. HOFMAN	
INVESTOR		ČESKÁ REPUBLIKA		KRAJ		PARDUBICKÝ	
VEZEMSKÁ SLUŽBA		ČESKÉ REPUBLIKY		MÍSTO STAVBY		SKUTEČ	
STAVBA		REKONSTRUKCE KOTELNY ES SKUTEČ EED					
Část: ELEKTRO A MAR							
NÁZEV VÝKRESU				TECHNOLOGICKÉ SCHEMA MAR			
		ERDING a.s.					
ZAOPALOVA		5, 628 00 BRNO					
FORMÁT		A3					
DATUM		5./2018					
STUPĚŇ		DPS					
Č.ZAK.		18-211					
ARCH.Č.							
18-211-DPS-0-301							
MĚR.				-			
				Čís. VÝKRESU			
				301			