

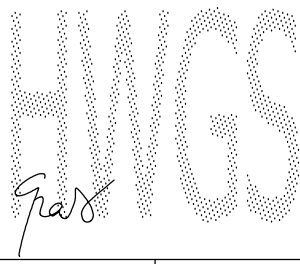

21.1	EXIST. zásobníkový ohrievač vody typ: OVL 6,3m3
20.1	Exp.tlaková nádoba REFLEX NG35/6, V=35l
20.2	Bezpečnostný uzáver REFLEX MK20 – 3/4"
19.1	Nástenný plynový kotol typ: VISSMANN VITODENS 200–W s menovitým tepelným výkonom 29.0–136.0kW (pri 80/60°C)
19.2	Odvod spalín typ: VISSMANN Ø100/150mm
19.3	Obehové čerpadlo typ: VISSMANN VI PARA 30/1–12 BUS
19.4	Pripojovacia sada pre vykurovací okruh s obehovým čerpadlom typ: VISSMANN

LEGENDA:		
	Prívodné a vratné potrubie vykurovacej vody	Uloženie: voľne Uchytenie: objímky s gumovým tesnením
	Materiál: ocelové potrubie	
	Izolácia: kamenná vlna	
	Odvod spalín	
	Rozvod studenej vody	
	Rozvod ohriatej pitnej vody	
	Cirkulácia ohriatej pitnej vody	
	Kanalizačné potrubie	
	Rozvod elektrickej regulácie	
	Expanzné potrubie	

GU		Guľový uzáver	MK		Poistný ventil
FI		Filter	PV		Poistný ventil
AOV		Automatický odvzdušňovací ventil	RV		Vyvažovací ventil
SV		Spätný ventil	⊕		Teplomer 0 – +120°C
VK		Vypúšťací a napúšťací uzáver	⊕		Tlakomer 0 – 6bar

MINIMÁLNA HRÚBKA TEP. IZOLÁCIE POTRUBIA	
DN [mm]	Siz,min [mm]
do DN20	=>20
DN25 – DN32	=>30
DN40 – DN100	=>DN min. 50mm
nad DN100	=>100 min. 50mm

CHARAKTERISTIKA VYKUROVACIEHO SYSTÉMU :	
POTREBA TEPLA :	130.0 kW
INŠTALOVANÝ TEPELNÝ VÝKON :	29.0–136.0 kW (pri 80/60°C)
VÝPOČTOVÁ VONKAJŠIA TEPLOTA:	–11 °C
TEPLOTNÝ SPÁD VYKUROVACEJ VODY:	80/60 °C
PRACOVNÝ PRETLAK:	0.30 MPa ( 3.0 bar )
OBJEM VYKUROVACEJ SÚSTAVY:	450 l

Názov: REKONŠTRUKCIA KOTOLNE NEMOCNICA ALEXANDRA WINTERA n.o.					 		
Druh. proj.:	ÚSTREDNÉ VYKUROVANIE						
Výkres:	SCHÉMA ZAPOJENIA–DOČAS. OPV–NÁSTENNÝ KOTOL 2.NP						
Vypracoval:	Peter ČAPRDA, Timea SZABÓ		E–mail: hwgs @ hwgs.sk				
Kontroloval:	Ing. František CZUCZOR		Tel.: +421 (905) 836 032				
Zodpovedný proj.:	Ing. Ákos SZABÓ		Tel.: +421 (905) 384 480		Stavebný objekt.:	..	
Investor:	Nemocnica Alexandra Wintera n.o.				Stupeň PD.:	RP	
Miesto stavby:	Nemocnica Alexandra Wintera n.o., Winterova 66, 921 63 Piešťany					UK–07	
Dátum: 10/2019	ČZ:051	Mierka: 1:50	Formát: 3xA4				