

Hűtőhurok
túlhevülés elleni védelem
V min=2000 l/h

REFLEX 50 l.
zárt.tág.tart.

HOVAL BYOLIT 110
automata adagoló
pellet kazán
110 kW

Csatlakozás
használati víz
hálózatra
Csatlakozás csatorna
hálózatra

Hűtőhurok
túlhevülés elleni védelem
V min=2000 l/h

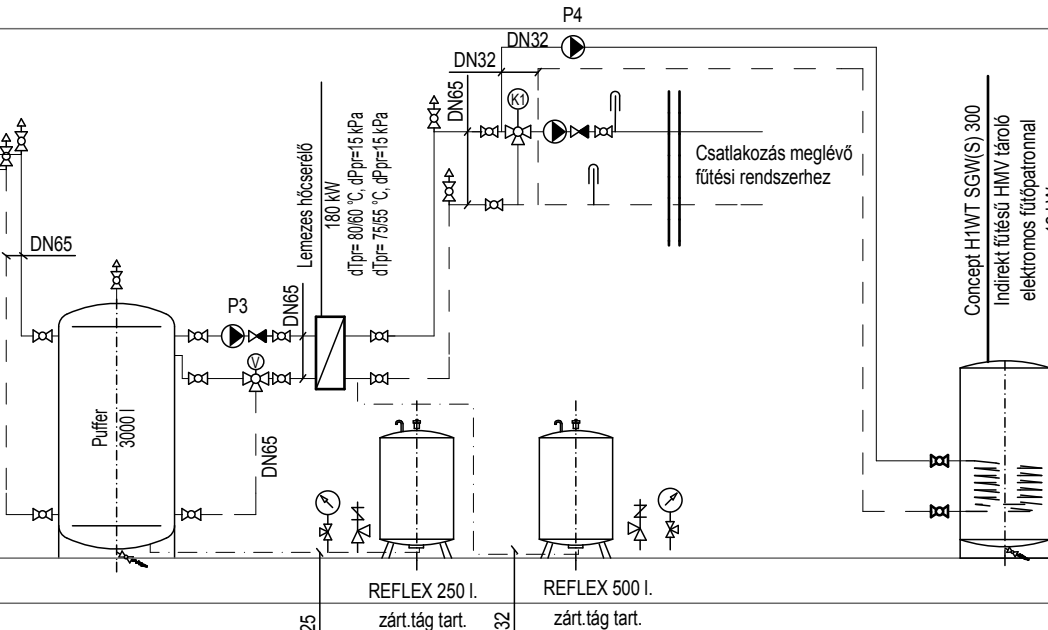
REFLEX 35 l.
zárt.tág.tart.

HOVAL BYOLIT 70
automata adagoló
pellet kazán
70 kW

Csatlakozás
használati víz
hálózatra
Csatlakozás csatorna
hálózatra

HOVAL TARTOZÉK
K1: visszatérő víz hőmérséklet
minimum 50°C-ra történő beállítása
állandósult üzemi beállításkor
előremenő víz visszakeverésével.

HOVAL TARTOZÉK
K2: visszatérő víz hőmérséklet
minimum 50°C-ra történő beállítása
állandósult üzemi beállításkor
előremenő víz visszakeverésével.



JELMAGYARÁZAT:

- meglévő fűtési előremenő vezeték
- - - - - meglévő fűtési visszatérő vezeték
- tervezett fűtési előremenő vezeték
- - - - - tervezett fűtési visszatérő vezeték
- · - · - · - tágulási vezeték
- T.A. szabályozószelep mérési pontokkal
- gömbcsap
- visszacsapószelep
- kézi légtelenítőszelep
- töltő-ürítő gömbcsap
- hőmérő
- nyomásmérő
- háromjártú motoros szelep
- rugós terhelésű biztonsági szelep
- szivattyú

MEGJEGYZÉS:

A fűtési strangokat üritési lehetőséggel kell ellátni.
A tervek a költségvetés kiírás és a műszaki leírás együtt határozzák meg az elvégzendő feladat tartalmát.
Fal és fűdémátvezetéseknel csőhüvellyel elhelyezése szükséges.
A kazánházban lévő összes gépészeti berendezést min. 5 cm magas alapra kell helyezni.
A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
A kapcsolási vázlatot a kapott pályázati anyagkiírás határozta meg, attól eltérést a pályázat nem tett lehetővé.
A vezetékek hőtágulását a végleges kialakítást figyelembe véve kompenzálni kell.
A gépészeti berendezések megrendelése előtt helyszíni méretellenőrzést kell tartani!
A keringető szivattyúkat rezgésmentesen kell elhelyezni.
A kapcsolási vázlatot a kazán forgalmazójával jóvá kell hagyatni.
A forgalmazó előírásai szerint a rendszer nem igényel puffer tárolót, illetve kezelt vizet.
A tervek a műszaki leírással együtt érvényesek
A fűtési teljesítmény meghatározását a pályázati anyag tartalmazza, ezt alapadatként vette figyelembe a terv.

Szivattyú száma:	Szivattyú funkció:	Munkapont	Szivattyú típus:
P1	Kazán 1 puffer prim. old.	HOVAL TARTOZÉK HOVAL TARTOZÉK 5,3 m ³ /h, 6m	Wilo Yonos MAXO 50/0,5-9 Wilo Yonos MAXO 30/0,5-9
P2	Kazán 2 puffer prim. old.		
P3	Kazán 1-2 puffer sec. old.		

K1: ESBE VTC 531 DN50 50 °C
K2: ESBE VTC 531 DN40 50 °C

 MÉRNÖK IRODA E-mail: dmgiroda@gmail.com Tel.: 06 30 742 47 29	Tervezés tárgya:	Váci Mihály Katolikus Általános Iskola 2760 Nagykáta, Vadász utca 1.	Dátum	2015.12.04.
	Terv megnevezése:		Központi fűtés KAPCSOLÁSI VÁZLAT	Lépték
Tervező: DÖMÖTÖR GÁBOR G 01 15184			Tervfajta	Műszaki beavatkozási terv
			Rajzsám	GF-2