

- A

fűtési előremenő G ¾

B

fűtő kiviteli kondenzációs falikazán:  
tároló-előremenő G ¾,  
kombi kiviteli kondenzációs falikazán:  
melegvíz G ¾

C

gázcsatlakozás G ¾

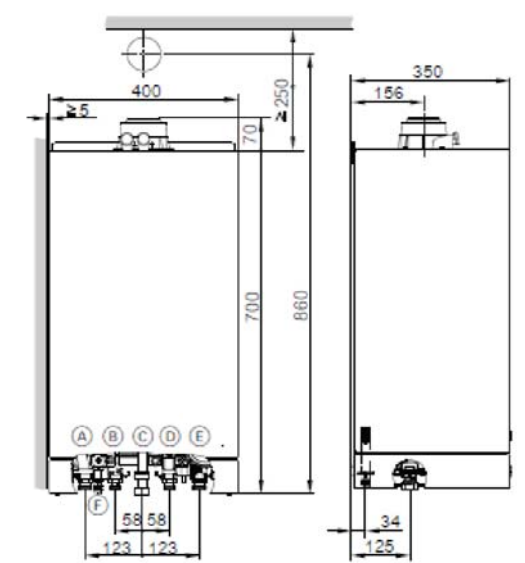
D

fűtő kiviteli kondenzációs falikazán:  
tároló-visszatérő G ¾,  
kombi kiviteli kondenzációs falikazán:  
hidegvíz G ¾
- E

fűtési visszatérő G ¾

F

kondenzátum-elvezető és biztonsági szelep lefolyója: műanyag  
tömlő Ø 22 mm



A töltő- és pótvíz megengedett teljes keménysége			
Összhőteljesítmény kW	Fajlagos rendszertérfogat		
	< 20 l/kW	≥ 20 l/kW - < 50 l/kW	≥ 50 l/kW
≤ 50	≤ 3,0 mol/m <sup>3</sup> (16,8 °dH)	≤ 2,0 mol/m <sup>3</sup> (11,2 °dH)	< 0,02 mol/m <sup>3</sup> (0,11 °dH)
> 50 – ≤ 200	≤ 2,0 mol/m <sup>3</sup> (11,2 °dH)	≤ 1,5 mol/m <sup>3</sup> (8,4 °dH)	< 0,02 mol/m <sup>3</sup> (0,11 °dH)

Külső hőmérséklet érzékelő  
Külső falon, árnyékos átszellőztetett helyre szerelendő

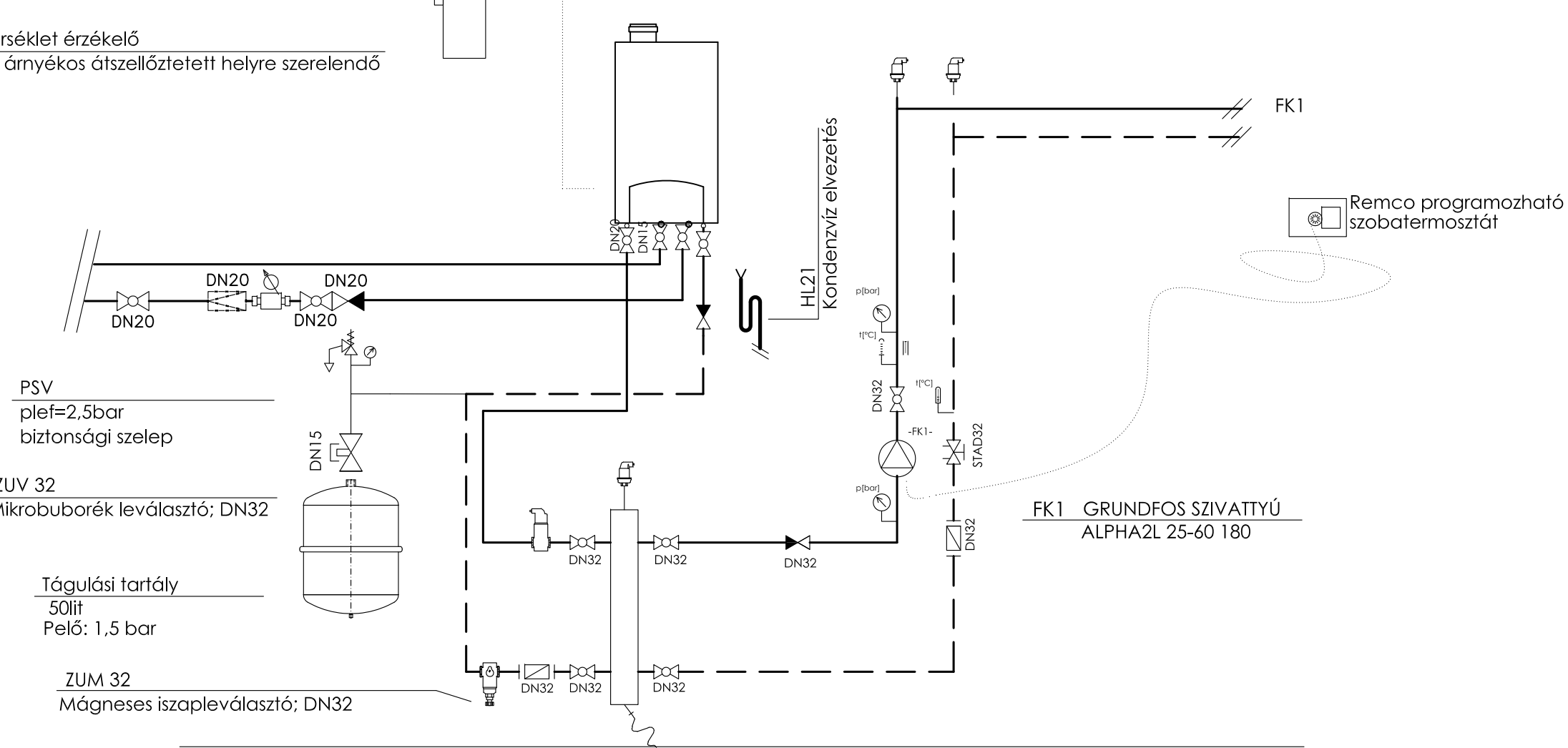
PSV  
plef=2,5bar  
biztonsági szelep

ZUV 32  
Mikrobuborék leválasztó; DN32

Tágulási tartály  
50lit  
Pelő: 1,5 bar

ZUM 32  
Mágneses iszapleválasztó; DN32

Viessmann Vitodens 100  
Kondenzációs zártégésterű falikazán.  
Beépített keringtető szivattyúval  
Külső hőmérséklet függő szabályzással  
Kombi kivitelben  
Névleges hőterhelés Q=26 kW



## MEGJEGYZÉS:

- Radiátor visszatérő csavarzatok esetén kivitelezőnek ellenőrizni kell, hogy NYITVA legyenek teljesen!
- MŰSZERES BESZABÁLYOZÁS MINDENKÉPPEN JAVASOLT!
- A magas pontokra légtelenítőt szükséges tenni.
- Műszeres beszabályozás alatt a termofejeket le kell venni.
- A radiátorokra Oventrop tip. előbeállítható termosztatikus szelepeket kell tenni.
- A radiátorszelepet a terveken feltüntetett értékekre kell betekerni!
- A fűtetlen helységekből futó vezetékeket szigetelni kell Armace II csőhéjjal!
- A fűtőközegnek a gyártó által előírt minőségűnek kell legyen (PH 6,5-8 és keménység 9-15°f°)

## JELMAGYARÁZAT:

- Szekunder fűtési előremenő vezeték (55/40°C)

Szekunder fűtési visszatérő vezeték (55/40°C)
- Statikus beszabályozó szelep, mérőcsonkkal, TA-STAD
- Eltáró szerelvény
- Szennyfogó szűrő
- Szivattyú
- Meglévő, megmaradó vízmérő
- Biztonsági lefúvató szelep
- Manométer
- Hőmérő

-FK1-
STAD; DN32
1088 kg/h
27,5 kPa
1.1

Beruházás címe: 8878 Lovászi,Kútfej utca 112. HRSZ:

Megrendelő:

Lovászi Község Önkormányzata  
8878 Lovászi, Kútfej utca 112.

Projekt megnevezés:

Lovászi Polgármesteri hivatal  
épületgépészeti tervei

Tervlap megnevezése:

Kazánházi kapcsolási rajz

Dátum:

2018.03.22.

Terv fajta:

Lapméret:

A3

Tervező:

Goodwill Enegy Zrt.  
1162 Budapest  
Timur u. 72  
Tel/fax.: (1)-998-0663  
info@gwenergy.hu

Jaksa Katalin  
Gépészmérnök

Sőregi Ottó  
Gépészmérnök tervező  
G-01-15557

Lépték:

M 1:50

Tervlap azonosító:

GF-03