

## MŰSZAKI ADATOK

K1

VAILLANT Eco TEC plus VU 356/5-5 (H-INT II) kondenzációs fali kazán

Névleges teljesítmény 80/60°C-on: Q<sub>n</sub>=7,1-38,1kW

Névleges hőterhelés: Q<sub>h</sub>=6,8-38,8kW

gázfogyasztás: q=4,0m<sup>3</sup>/h

TT1 Primer fűtési táglási tartály V=18,0 liter biztonsági szerelvénytessel pb=3,0bar

TT2, Szekunder fűtési táglási tartály V=50,0 liter biztonsági szerelvénytessel pb=3,0bar

BL: Spirovent buborékleválasztó Ø5/4"

IL: Spirovent iszapleválasztó Ø5/4"

HCS: SWEP Fűtési Hőcserélő: SWEP B85Hx50/1P-SC-M - Q=50,0kW - t<sub>prim</sub>=75/55°C-tszek=70/50°C

P1 Radiátoros fűtési köri szivattyú: V=0,6m<sup>3</sup>/h, h=2,8m - WLO Yonos pico 25/1-6

P2 HMV fűtési köri szivattyú: V=1,6m<sup>3</sup>/h, h=2,8m - WLO Yonos Pico 25/1-6

SZ1 Keverőszelep radiátoros fűtési körbe. Siemens VXC41 DN15 kvs=2,5m<sup>3</sup>/h + mozgató motor

HMV-1: VAILLANT VIH R 300/3 BR konyhai melegvíz tároló, szigetelve-Teljesítmény 70/10/45°C-611 l/h (Q=25,0kW)

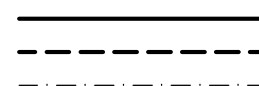
HMV-2: Ariston Velis EVO Plus 100 EU bölcsődei melegvíz tároló

H1 bölcsőde fűtési rendszer hőmennyiségmérő: MOM Ray Heat DN15 Q<sub>n</sub>=0,6m<sup>3</sup>/h, (Q=0,4m<sup>3</sup>/h, dp=8,0kPa)

H2 konyha fűtési rendszer hőmennyiségmérő: MOM Ray Heat DN15 Q<sub>n</sub>=0,6m<sup>3</sup>/h, (Q=0,2m<sup>3</sup>/h, dp=3,0kPa)

H3 Melegvíz rendszer hőmennyiségmérő: MOM Ray Heat DN20 Q<sub>n</sub>=2,5m<sup>3</sup>/h, (Q=1,6m<sup>3</sup>/h, dp=10,0kPa)

## JELMAGYARÁZAT:



Fűtési előremenő vezeték  
Fűtési visszatérő vezeték  
Elektromos és vezérlő kábel

Kaposi Zsolt József  
Épületgépész tervező

9700. Szombathely  
Hóvirág u. 1/B  
Tel.:70/330-60-72

Kam.eng.sz.: GT-18-544

Megbízó: Csörötnek Község Önkormányzata  
9962 Csörötnek, Vasúti út 5.

Munka megnevezése: Bölcsőde kialakítása  
9962 Csörötnek, Petőfi Sándor út 1. Hrsz.: 515/1

Rajz megnevezése: Fűtés - Kiviteli terv  
Függőleges kapcsolási vázlat

Gépész tervező: Kaposi Zsolt

Munkatárs:

Rajzszám:

GF-2.0

Méretarány:  
1:50

Dátum:  
2020.10.09.

EZ A TERV A TERVEZŐ SZELLEMI TULAJDONA, VÉDELME A 1999/LXXVI. SZÁMÚ TV. BIZTOSÍTJA.  
A KIVITELEZŐ KÖTELES A MÉRTEKET ELLENŐRIZNI, IGAZOLNI ÉS ELTÉRÉS, VAGY  
ELHAGYÁS ESETÉN A TERVEZŐT ÉRTESÍTENI!