

Téli üzemi szabadhűtő
Güntner GFHC FD 063.1/11-32
1445x895x950 mm
U=400 V P(e)=360 W

Kültéri légtisztító berendezés
Kornfort VERSO-CF-3500-H-W-C5.1
2500x1550x2500 mm
U=400 V P(e)=2,0 kW

Hőszivattyú kültéri egységek
Daikin EWYQ-016 CWN
1331x774x1680
U=400 V P(e)=5,93 kW

Beton járólapp
40x40x5 cm
Alatta 3 réteg szigetelőanyag

PPU szivattyú blokk
Horganyzott acél
esővédő tetővel

2 db légedény
NA100 méretű

4 körös
osztó-gyűjtő
6602 W

9 körös
osztó-gyűjtő
9063 W

9 körös
osztó-gyűjtő
10,1 kW

4 körös
osztó-gyűjtő
4720 W

6 körös
osztó-gyűjtő
9630 W

Meglévő-megmaradó
Hőszivattyú kültéri egységek
NIBE F2040-16
1145x1450x452 mm
U=230 V I(max)=25 A

Hűtési keringető szivattyú
Grundfos MAGNA1 40-80 F
V=6,2 m³/6 H=8,0 m v.o.
U=230 V P(e)=265 W

Lemezes hőcserélő
Alfa-Laval CB110-38M
Q=30 kW dp=2,0 m v.o.
dt(pr)=6/12°C
dt(sec)=8/13°C

5 db Fűtési keringető szivattyú
Grundfos MAGNA1 32-60
V=2,8 m³/6 H=6,0 m v.o.
U=230 V P(e)=111 W

Zárt tárolási tartály
V=50 liter
p(e)=2,0 bar

S1 Fűtési keringető szivattyú
Grundfos ALPHA2 25-60
V=1,0 m³/6 H=4,0 m v.o.
U=230 V P(e)=34 W

4 db Fűtési keringető szivattyú
Grundfos MAGNA1 32-60
V=2,8 m³/6 H=6,0 m v.o.
U=230 V P(e)=111 W

Lemezes hőcserélő
Alfa-Laval CB60-40 L
Q=30 kW dp=2,0 m v.o.
dt(pr)=45/35°C
dt(sec)=40/30°C

Hidraulikai váltó
Fűtési keringető szivattyú
Grundfos ALPHA2 25-50 130
Osztó-gyűjtő
Ø150 H=400 mm V=1,2 m³/6 H=3,0 m v.o.
Ø100 L=1150 mm U=230 V P(e)=16 W

Danfoss AVI/VG 50
kvs=20 m³/6

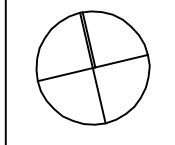
Kézi átállító gőmbcsap
Fűtési szezonban zárva
Hűtési szezonban nyitva

Kézi átállító gőmbcsap
Fűtési szezonban nyitva
Hűtési szezonban zárva

Meglévő-megmaradó
elektromos vízfűtő
Q=13 kW

JELMAGYARÁZAT
 - - - FŰTÉSI ELŐREMENŐ VEZETÉK
 - - - FŰTÉSI VISSZATÉRŐ VEZETÉK
 - - - FŰTÉSI VISSZATÉRŐ VEZETÉK
 - - - FŰTÉSI VISSZATÉRŐ VEZETÉK
 - - - CSEPEGŐVÍZ VEZETÉK

A KIVITELI TERVBEN FELHASZNÁLT ANYAGOKTÓL ELTÉRNI CSAK A TERVEZŐ JÓVÁHAGYÁSÁVAL AZONOS MINŐSÉGŰ ÉS MINŐSÍTÉSŰ ANYAGOKKAL LEHET! MÉRETEK A HELYSZÍNEEN ELLENŐRIZENDŐK!



MEGBÍZÓ: Magyar Kajak-Kenu Szövetség
1138 Budapest, Latorca utca 2.

MUNKÁ: MAGYAR KAJAK-KENU SZÖVETSÉG
LATORCA UTCAI SPORTTUDOMÁNYI KUTATÓ- ÉS
DIAGNOSZTIKAI KÖZPONT
1138 Budapest, Latorca utca 2.

RI-ZA-LIT
RIMELY-ZAJÁCS ÉPÍTÉSZ STÚDIÓ Kft.
1221 Budapest, Lomnici u. 28/a
tel: (+36-1) 381-4353
e-mail: riza@online.hu

FELELŐS TERVEZŐ: RIMELY KÁROLY É-01-1785 ZAJÁCS KATALIN É-01-3118	TERVEZŐK: BÍRÓ DÁNIEL KOLOZSI SAROLTA	STATIKUS TERVEZŐ: SZABÓ ISTVÁN G-T 01-3802
ELEKTROMOS TERVEZŐ: TARAJ MÁRTON V-T 01-11063	GÉPÉSZ TERVEZŐ: ERHARDT PÉTER G-T 13-0658	

KIVITELI TERV		
Épületgépészet Fűtés-Hűtés Függőleges csőterv		
dátum: 2017. NOVEMBER	lépték: M 1:50	rajtszám: GF-5