

Az elosztószekrény felszerelési helye a konyha, a kazán mellett, oldalfalon.
Az elosztó maszkolt lakás kiselosztó, falon kívül, teli ajtóval.
Javasolt típus pl.: ETI lakás kiselosztó 1 x 8 modul.

4 / 8 modulhely

Készül 1 készlet

Nullázás TN-C-S rendszer EPH hálózattal kiegészítve az MSZ HD 60364 szabvány szerint.

Megrendelő:	BUDAKALÁSZ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA				szakág	rajzszám		
	2011 Budakalász Petőfi tér 1.				GE	—		
Tervező:	RIC KFT.	Ipari Szabályozás és Szoftver Kft. 2011 Budakalász, Munkácsy M u. 17.				lépték: _	dátum: 2025.05.12.	
létesítmény:	Közösségi ház 2011 Budakalász Táncsics Mihály u. 1.						tervfajta: Kiviteli terv	törzsszáma:
rajz tárgya:	E-G gépészet kiselosztó						módosítási: 2025.07.17.	
Tervező: Böjte Ferenc	Tervező munkatárs:				Generál tervező:		ZACC ÉPÍTÉSIRODA KFT. Vizer Balázs	

Kondenzációs gázkazán (C/33(x)) -
Remeha Calenta ACE 35DS

Hidraulikai váltó -
Spirotech - SpiroCross AX125J


Tágulási tartály -
IMI PNEUMATEX Statico SD25.3,

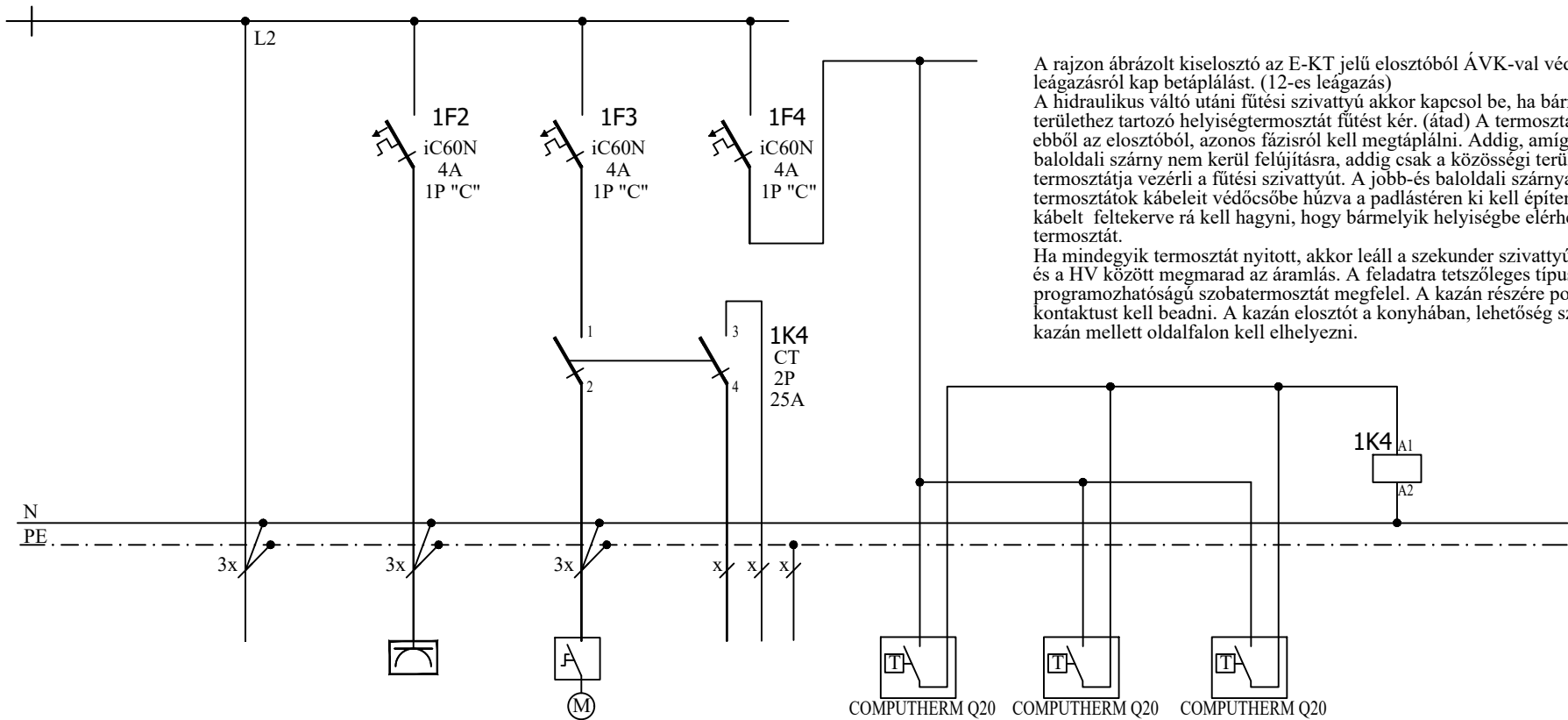
Keringető szivattyú -
Grundfos - ALPHA1 25-80 130

Bal oldali szárny fűtési kör (Ø32x3,0/UniPipe)
 $Q_f = 8,20\text{kW} // m_f = 470 \text{ kg/h} // t_{e/v} = 65/50^\circ\text{C}$

Jobb oldali szárny fűtési kör (Ø32x3,0/UniPipe)
 $= 10,05\text{kW} // m$

Tervezési terület fűtési kör (Ø32x3,0/UniPipe)
 $Q_f = 10,25\text{kW} // m_f = 590 \text{ kg/h} // t_{e/v} = 65/50^\circ\text{C}$
(közösségi épületrész)

Módosítás	Dátum	Tervezői jogosultság	Aláírás	Tervező	Beruházó:	File	Projekt nr.	Változás:
	2025. 05.12.	13-9551 VT, Hi-T, VN		RIC KFT. IPARI SZABÁLYOZÁS ÉS SZOFTVER KFT. 2011 Budakalász, Munkácsy u. 17.	BUDAKALÁSZ VÁROS ÖNKORMÁNYZATA 2011 Budakalász, Petőfi tér 1. Közösségi ház, 2011 Budakalász, Táncsics Mihály u. 1. Villamos kiviteli terv E-G gépészet kiselosztó	Generál tervező: Zacc Építésziroda Kft.	Rajzsám: GE-23	= E-G
	2025. 07.17.							+ E-G
								Köv: A2
								Lap: A1



A rajzon ábrázolt kiselosztó az E-KT jelű elosztóból ÁVK-val védett leágazásról kap betáplálást. (12-es leágazás)
A hidraulikus váltó utáni fűtési szivattyú akkor kapcsol be, ha bármelyik területhez tartozó helyiségtermosztát fűtést kér. (átad) A termosztátokat ezért ebből az elosztóból, azonos fázisról kell meg táplálni. Addig, amíg a jobb-és baloldali szárny nem kerül felújításra, addig csak a közösségi terület termosztátja vezérli a fűtési szivattyút. A jobb-és baloldali szárnyakhoz tartozó termosztátok kábeleit védőcsőbe húzva a padlásteren ki kell építeni és annyi kábelt feltekerve rá kell hagyni, hogy bármelyik helyiségbe elérhető legyen a termosztát.
Ha mindegyik termosztát nyitott, akkor leáll a szekunder szivattyú, de a kazán és a HV között megmarad az áramlás. A feladatra tetszőleges típusú heti programozhatóságú szobatermosztát megfelel. A kazán részére pot. mentes kontaktust kell beadni. A kazán elosztót a konyhában, lehetőség szerint a kazán mellett oldalfalon kell elhelyezni.

LEÁGAZÁS SZÁM	1	2	3	4	5	6	7	8	9
LEÁGAZÁS JELE									
MEGNEVEZÉS	E-KT elosztó 12-es leágazás	Kazán betáplálás	Fűtési szivattyú Grundfos - ALPHA 25-80 130	Működtetés Kazán engedélyezés	Közösségi terület fűtés helyiségtermosztát	Bal oldali szárny fűtés helyiségtermosztát	Jobb oldali szárny fűtés helyiségtermosztát		
TERHELÉS [KW]		0,1	0,1	0,01	0,01	0,01	0,01		
VEZETÉK [mm2]		NYM-J 3x1,5	NYM-J 3x1,5	YSLY-JZ 3x1,0	YSLY-JZ 3x1,0	YSLY-JZ 3x1,0	YSLY-JZ 3x1,0		
VEZÉRLŐ VEZ. [mm2]									