

# RADIOAKTÍV ANYAG SZÁLLÍTÁSÁRA ALKALMAS "A" TIPUSÚ CSOMAGOLÁS



***Institute of Isotopes Co., Ltd.***

*H-1121 Budapest, Konkoly Thege M. út 29-33.*

*H-1535 Budapest, P. O. Box 851*

*Phone: (36-1) 391-0891*

*Telefax: (36-1) 395-9274, 395-9082*

## TARTALOMJEGYZÉK

TARTALOMJEGYZÉK.....	2
MUSZAKI JELLEMZOK.....	3
KONTÉNERCSALÁD .....	4
HK-5 TÍPUS, 5 GBQ CO-60 ANYAGHOZ .....	5
HK-10 TÍPUS, 10 GBQ CO-60 ANYAGHOZ.....	6
HK-40 TÍPUS, 40 GBQ CO-60 ANYAGHOZ .....	7
HK-400 TÍPUS, 400 GBQ CO-60 ANYAGHOZ .....	8
EGY- ÉS KÉTOLDALON NYITHATÓ KIVITEL .....	9

## MUSZAKI JELLEMZOK

Az Izotóp Intézet Kft. radioaktív anyagok szállítására alkalmas csomagolásokat tervez és gyárt. A csomagolások a vonatkozó előírásoknak megfelelően "A" típusúak.

A termékcsalád négy tagból áll, de egyedi csomagolások tervezését és gyártását is vállalja az Izotóp Intézet Kft.

HK jelzésű termékcsalád

JEL	szállítható anyag aktivitása (Co-60) [GBq]	tároló belmérete [mm]	csomagolás tömege konténer/csomagolás/brutto [kg]
HK-5	5	Ø50 x 50	70/145/215
HK-10	10	Ø50 x 150	230/140/370
HK-40	40	Ø50 x 150	420/140/560
HK-400	400	Ø80 x 150	640/135/775

A termékcsalád minden tagjának egy 200 literes acélhordó külső burkolata van.

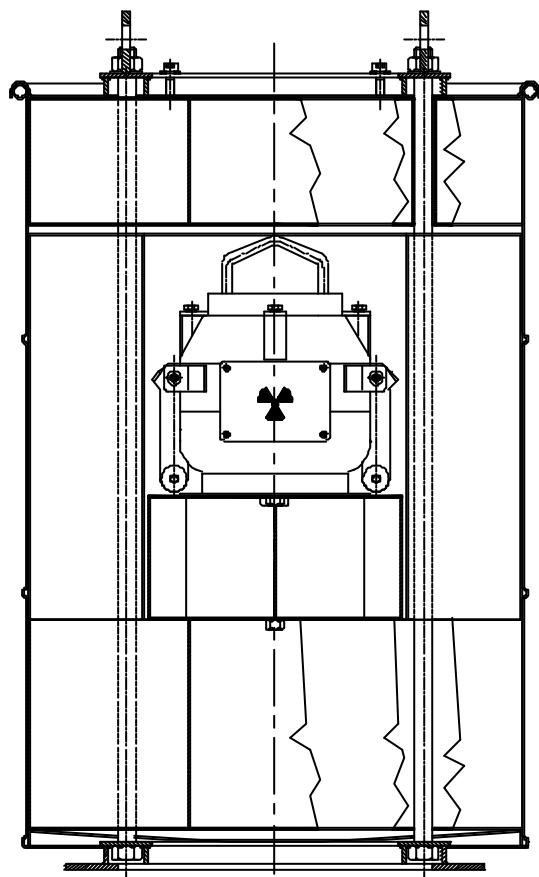
A hordón belül acéllemezbol készült energiaelnyelő dobok és gyuruk vannak, ezek védik meg a dinamikus ütésektől a belső tároló konténert. A hordó és az energiaelnyelő elemek négy menetes rúddal vannak rögzítve két fémkeret közé, a csomagolás a felső keretnél fogva emelhető.

A belső tároló konténer saválló acéllemezbol készült hegesztett lemezszerkezet, a sugárvédelmet ólom biztosítja. Két változata van konténereknek. Mindkét változatba felülről lehet betenni a szállítandó anyagot, de az egyik változatnál ezt ki lehet ejteni a konténer alján is.

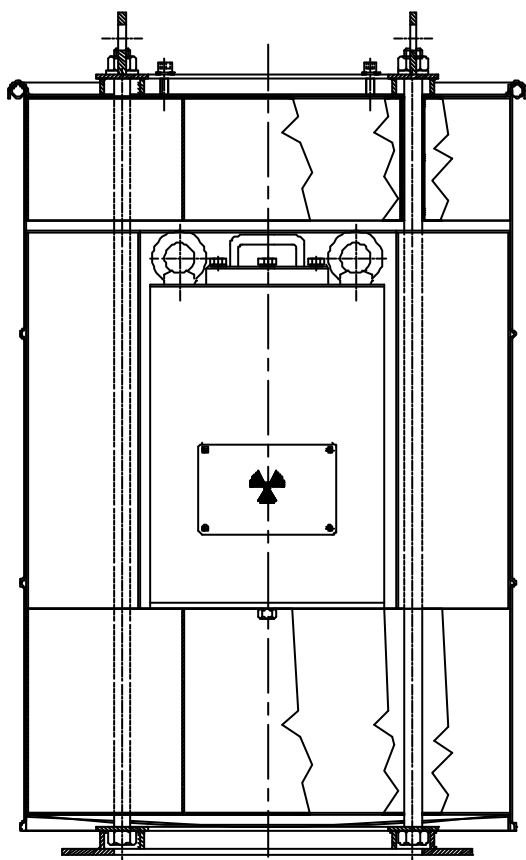
## KONTÉNERCSALÁD



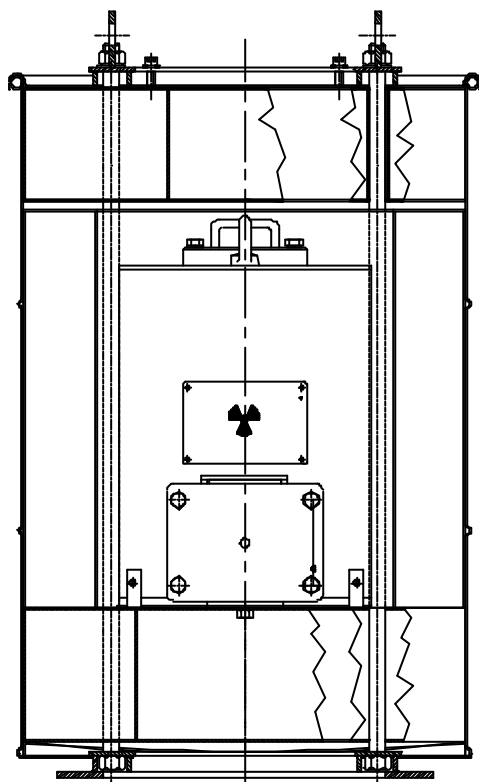
**HK-5 típus, 5 GBq Co-60 anyaghoz**



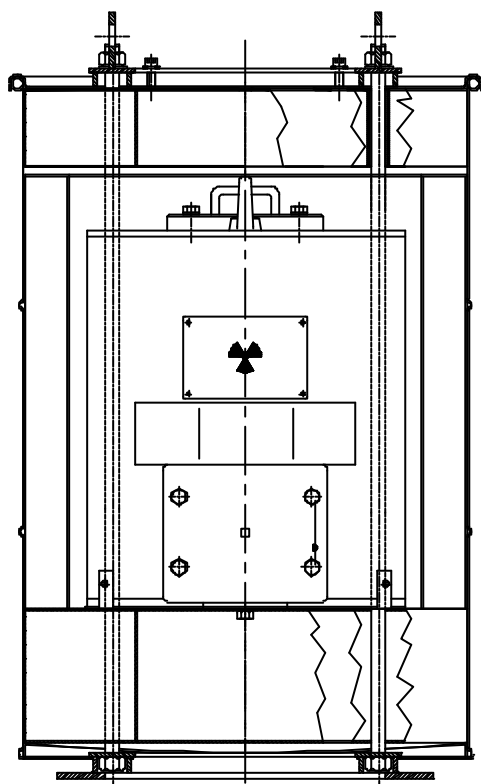
**HK-10 típus, 10 GBq Co-60 anyaghoz**



**HK-40 típus, 40 GBq Co-60 anyaghoz**



**HK-400 típus, 400 GBq Co-60 anyaghoz**



# Egy- és kétoldalon nyitható kivitel

