

OBALOVÝ SOUBOR UKI 4 TYP B (U)

UŽITÍ

Obalový soubor UKI 4 typ B (U) může v každém ze čtyř kanálů přepravovat radionuklidové zářiče typově schválené jako látky zvláštní formy, užívané v gama defektoskopii nebo i jinde.

Stínící obal s přímými hnízdovými kanály je určen pro celočlánekové i pružné, ochuzeným uranem nebo wolframem stíněné držáky zářičů o průměru 7 až 7,8 mm a maximální délce 155⁺¹ mm.

Povolený radioaktivní obsah:

Radionuklid	Max. aktivita v jednom hnízdovém kanálu	Celková max. aktivita ve stínícím obalu
¹⁹² Ir	3,7 TBq	14,8 TBq

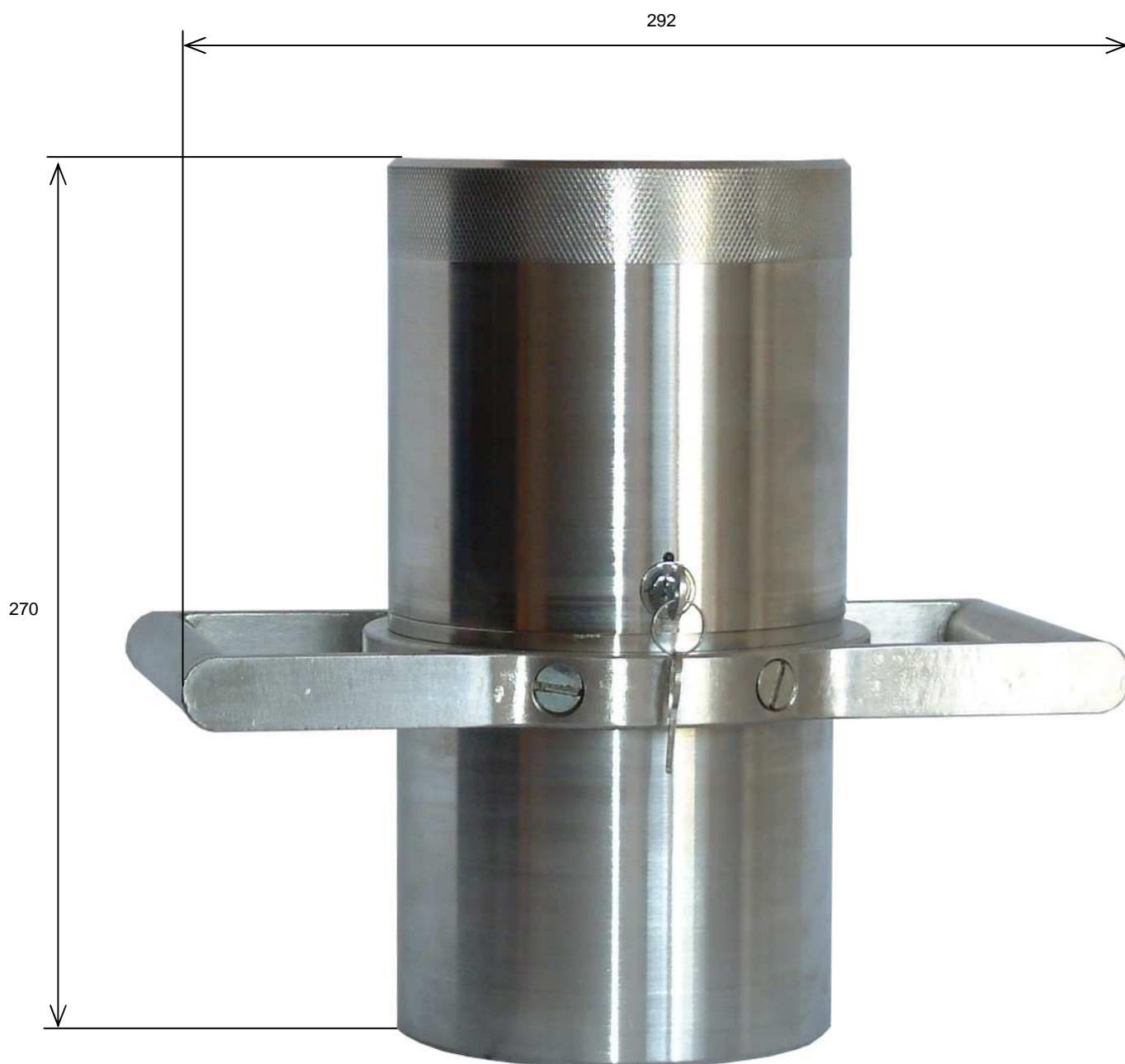
Příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu stínícího obalu může být nejvýše 2mSv/hod.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Obalový soubor:	typ B (U) pro zvláštní formu radioaktivních látek
Počet hnízd:	4
Vnitřní průměr hnízdového kanálu:	Ø 8+0,1
Hloubka hnízdového kanálu:	145 mm
Určeno primárně pro držáky zdroje (oba typy stíněné U nebo W):	a) Ø 7 mm; teoretická délka 155±1mm; označení TI-GF-7 b) Ø 7,8 mm; teoretická délka 135,5±1 mm; označení TSI-GF-7,8
Maximální délka držáku zdroje:	155+1 mm
Průměr stínícího U-materiál v rovině středu zářiče:	Ø 128 mm – (min. tloušťka 49 mm)
Vnější rozměry obalového souboru:	292 x 288 mm
Celková hmotnost včetně náplně:	max. 50 kg

STÍNÍČÍ OBAL UKI 4

Hmotnost: 41 kg



OBALOVÝ SOUBOR UKI 4

Hmotnost: 50 kg

