

OBALOVÝ SOUBOR UKI 4-135 TYP B (U)

UŽITÍ

Obalový soubor UKI 4-135 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 celočláňkové 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 – maximální aktivita v jednom hnízdovém kanálu.

Radionuklid	¹⁹² Ir	⁶⁰ Co	¹³⁷ Cs	²²⁶ Ra	⁹⁰ Sr	³² P
Max. aktivita	4,99 TBq	3,36 GBq	9,58 TBq	2,33 GBq	27 TBq	1,37 GBq
Radionuklid	⁷⁵ Se	¹⁶⁹ Yb	¹⁷⁰ Tm			
Max. aktivita	37 TBq	74 TBq	110 TBq			

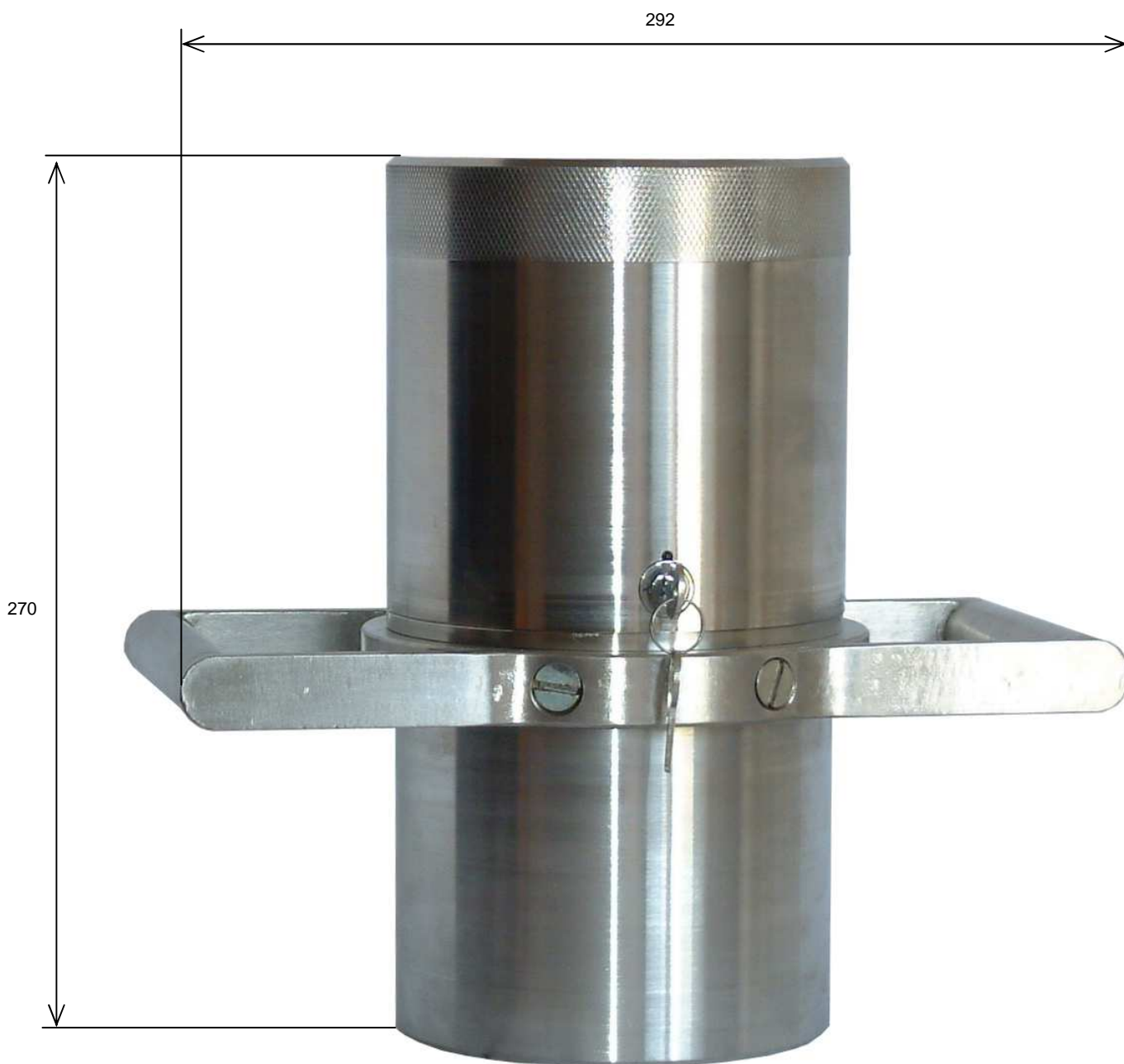
Příkon dávkového ekvivalentu na vnějším povrchu stínícího obalu může být nejvýše 2 mSv/hod.

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: -bez přepravní bedny: -s přepravní bednou:	292 x 162 x 270 mm a) 292 x 168 x 288 mm b) 292 x 368 x 380 mm
Hmotnost: -bez přepravní bedny: -s přepravní bednou:	max. 41 kg max. 50 kg

STÍNÍČÍ OBAL UKI 4-135

Hmotnost: 41 kg



STÍNÍCÍ OBAL UKI 4-135 V PŘEPRAVNÍ BEDNĚ

Hmotnost: 50 kg



STÍNÍCÍ OBAL UKI 4-135 V PŘEPRAVNÍ BEDNĚ S DOSTÍNĚNÍM

Hmotnost: 50 kg

