



STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Šrobárova 48
Praha 10
100 42

MARIMEX CZ, s.r.o.
Libušská 264
142 00 Praha 4

VÁŠ DOPIS ZN.:

ZE DNE: 28.7.2016

NAŠE ZN.: č.j. 2631/2016, EX 161276

VYŘIZUJE: Ing. Pavel Buchar, Ph.D.

TEL./FAX.: 267 082 918

E-MAIL: elmag@szu.cz

DATUM: 4.10.2016

Věc: Posouzení zářičů použitých v infrasaunách Marimex

K posouzení byly předloženy informace o zářičích použitých v infrasaunách Marimex:

Karbonové zářiče:

Povrchová teplota: max. 100 °C

Rozměry (obdélník): 16 cm x 70 cm, 20 cm x 80 cm, 30 cm x 60 cm, 30 cm x 70 cm, 30 cm x 75 cm, 30 cm x 90 cm, 30 cm x 100 cm, 40 cm x 75 cm, 40 cm x 90 cm, 40 cm x 100 cm, 50 cm x 75 cm.

Keramické zářiče:

Povrchová teplota: max. 300 °C

Rozměry (válec): průměr 2 cm, délky: 54 – 70 cm

Umístění: Zářiče jsou zapuštěny minimálně 15 cm pod povrch vnitřního prostoru infrasaun.

Na základě těchto informací byl proveden výpočet, z něhož vyplývá, že panely vyzařují prakticky výhradně v infračervené oblasti spektra a že expozice záření těchto zářičů splňuje příslušné nejvyšší přípustné hodnoty stanovené v Nařízení vlády č. 291/2015 Sb., o ochraně zdraví před neionizujícím zářením, pro všechna místa uvnitř infrasaun. Toto zaručuje ochranu kůže a oka před popálením.

S pozdravem

STÁTNÍ ZDRAVOTNÍ ÚSTAV

Centrum hygieny práce

a pracovního lékařství

Šrobárova 48, 100 42 Praha 10

MUDr. Michael Vít, Ph.D.
vedoucí Centra hygieny práce a
pracovního lékařství