

Údaje k topidlům

Infračervené záření, nebo-li „IR“ je elektromagnetické záření s vlnovou délkou větší než viditelné světlo, ale menší než mikrovlnné záření.

Z hlediska spektra infračerveného záření pokrývají vlnové délky 3 různé dekadý:

IR-A, B a C.

IR-A

Krátké infračervené vlny proniknou nejhlouběji do kůže a jsou nejlepší pro hojení ran.

IR-B

Střední infračervené vlny aktivují pocení kůže a jsou ideální pro zvýšení krevního oběhu a uvolnění svalů.

IR-C

Dlouhé infračervené vlny se používají především pro relaxaci a detoxikaci organismu.

Typ topidla	Hodnota EMF (Měřeno přímo na vysílači)	Frekvence	Infračervené vlny			Vlnová délka v μm
			IR-A	IR-B	IR-C	
Carbon	30-80 mGS	50 Hz	0%	0%	100%	5.6-15 mikrometrů
Ceramic	30-80 mGS	50 Hz	0%	0%	100%	5.6-15 mikrometrů
Red light	30-80 mGS	50 Hz	0%	10%	90%	2.0-10 mikrometrů

* Platí pro vybrané modely infrasaun Marimex

Marimex ELEGANT 3001 L
Marimex ELEGANT 3001 XXL
Marimex FAMILY 2001 XXL
Marimex POPULAR 3000 L
Marimex POPULAR 3000 L
Marimex POPULAR 3001 L
Marimex POPULAR 7001 XXL
Marimex SMART 1000 M
Marimex SMART 1001 L
Marimex SMART 1001 M
Marimex TRENDY 2001 L
Marimex TRENDY 2001 M
Marimex TRENDY 3011 L

Typ topidla	Hodnota EMF (Měřeno přímo na vysílači)	Frekvence	Infračervené vlny			Vlnová délka v μm
			IR-A	IR-B	IR-C	
Carbon	7-30 mGS	50 Hz	0%	0%	100%	5 - 15 mikrometrů
Red light	10-30 mGS	50 Hz	15%	46%	39%	1 - 8 mikrometrů
Magnesium	20-60 mGS	50 Hz	0%	5%	95%	3 - 10 mikrometrů

* Platí pro vybrané modely infrasaun Marimex

Marimex ELEGANT 3002 XXL
Marimex ELEGANT 4002 XXL