

FANGOHEATER

Kompaktní design tohoto stolního modelu umožňuje jeho využití v jakékoli praxi či provozu. Jako médium lze ve Fangoheateru použít Paraligno i Parafango Battaglia. Díky systému přímého topení je Fangoheater velmi vhodný pro sterilizaci parafínu (probíhá při teplotě 135 ° C). * Ohříváč Fango je velmi dobře izolován izolační vlnou a dodává se včetně krytu s tepelně odizolovaným madlem.

* = Sterilizace je možná pouze při použití Parafango Battaglia (Paraligno nesnese takto vysokou teplotu)



1468904 FANGOHEATER

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Síťové napájení	: 220 – 240 V, 50 – 60 Hz
Příkon	: 1200 W
Rozsah termostatu	: 0 -100° C
Sterilizační teplota	: 135° C
Bezpečnostní vypínač	: automaticky přeruší ohřev při přehřátí (160° C)
Kapacita	: 15 l
Rozměry	: 37 x 37 x 41,5 cm

STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1468751	Návod k obsluze Fangoheateru
3444290	Napájecí kabel

voliz

3448112	Parafinový vosk, čistá forma, 25 kg
3448164	Paraligno, 5 kg
3448108	Parafango Battaglia, 12 kg
3448137	Parafólie, 40x60 cm, 1000 archů
3448136	Kapalina pro přenos tepla do parafinové lázně, 5 l

PARAFÍNOVÁ KOUPEL

Parafinová koupel Enraf-Nonius funguje na principu „au-bain-marie“. Parafín se zahřívá přímo teplem přenášeným z ohřívané kapaliny uvnitř pláště zařízení. Jako kapalinu pro přenos tepla můžete použít speciální termický olej (13 l). Velikost lázně je vhodná pro tzv. máčící procedury. V této lázni je možné zahřát Paraligno, Parafango a čistý parafín.



- Rychlejší vytápění a rovnoměrnější distribuce tepla
- Prakticky žádné teplotní výkyvy v parafínu
- Mobilní
- Teplotní rozsah ohřevu (30-90 °C)
- Bezpečnostní pojistka proti přehřátí

3448162 PARAFÍNOVÁ KOUPEL 230V/50HZ

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Teplotní rozsah:	30-90°C
Vnitřní rozměry:	50x30x21 cm (30 l)
Vnější rozměry:	58x32x50 cm
Síťové napájení:	230 V, 50/60 Hz
Příkon:	2000 W

STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1400005	Návod k obsluze Parafinové lázně Enraf-Nonius
---------	---



ENRAF-NONIUS B.V.
Varesweg 127
3047 AT Rotterdam
The Netherlands
T: +31-(0)10 - 203 06 00
E: info@enraf-nonius.nl
www.enraf-nonius.com

PACKHEATER

TERAMED



Packheater se používá pro ohřev nosičů tepla - Hot packů. Smaltovaný ohřívač je standardně dodáván včetně základní mřížky (dno). Teplota vody je přesně udržována termostatem na předem zvolené konstantní hodnotě.

3448191 PACKHEATER



- Stolní model
- Smaltovaná nádoba
- Termostat pro kontrolu teploty
- Nastavení teploty vody (50-95 °C)
- Obsah - 29 litrů

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Kapacita nádoby:	29 l
Rozsah teploty:	50-100 °C
Šíťové napájení:	220-240 V
Frekvence:	50/60 Hz
Příkon:	700 W
Rozměry:	výška 42 cm, průměr 35 cm
Váha:	7 kg

STANDRTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1400725

Návod k obsluze

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

3448135	Základní mřížka (dno), oplastovaná
3448199	Pořadač, nerezový
3448132	Dřevěné kleště
3448311	Stadtholder Moorpacking 13x28 cm
3448310	Stadtholder Moorpacking 18x28 cm
3448312	Stadtholder Moorpacking 22x40 cm
3448313	Stadtholder Moorpacking 30x40 cm
3448314	Stadtholder Moorpacking model krk-/rameno
3448209	Hot/Cold packs 30x38 cm, 2 ks
3448208	Hot/Cold packs 13x30 cm, 6 ks

3448135	3448199	3448132	3448166
3448310	3448312	3448313	3448314
3448209	3448208	3448207	3448130

ENNO MOIST

Bavlněný vak plněný sopečným minerálním granulátem.



STADTHOLDER MOORPACK

Syntetický vak plněný pack 'slatinou'.

- Teplo se uvolňuje extrémně pomalu
- Lze ohřát i v mikrovlnné troubě



HOT/COLDPACKS

Syntetický gelový vak.



ENRAF-NONIUS B.V.
Vareseweg 127
3047 AT Rotterdam
Los Países Bajos
T: +31-(0)10 - 203 06 00
E: info@enraf-nonius.nl
www.enraf-nonius.com



Naše ohřivače Packheater účinně ohřívají vlhké tepelné nosiče až na 70 °C (160 °F) v izolované nádobě s horkou vodou. Vlhké teplo a vlhké tepelné zábaly pomáhají léčit akutní a chronickou bolest, zmírňují bolesti a zmírňují bolestivost a ztuhlost. Jsou ideální pro regeneraci, použití po zranění a po tréninku.

Vlhké teplo je také účinnější při hlubším prohřátí tkání a proniká dále než suché teplo.

Tyto topné jednotky mají nastavitelnou regulaci teploty a jsou vybaveny oranžovou svítící indikací, která se rozsvítí, když jednotka dosáhne požadované teploty. Pro dosažení nejlepších výsledků používejte vlhké tepelné zábaly při 70 °C (160 °F).

Jednotka s kapacitou 6 kusů má kompaktní stacionární design, který umožňuje snadné umístění na pracovní plochy.

Jednotka s kapacitou 12 balení má mobilní design s pojezdovými kolečky, což umožňuje její snadné přemísťování po místnosti nebo z místnosti do místnosti.

Vyrobeno z odolné nerezové oceli, která je ideální pro kliniku s vysokým provozem. Unikátní izolovaný design zadržuje teplo a zabráňuje přílišnému přehřátí exteriéru a popálení uživatelů.

Vypínač svítí zeleně, když je jednotka používána. Po vypuštění se jednotka snadno čistí.

Model RP6S:

Napájení : 230 V

Příkon: 1000-1190 W

Frekvence 50-60Hz

Kapacita nádob: 37L

Doporučená provozní teplota: 71-74°C

Tepelná pojistka: 88-96°C

Doba náběvu: 4 hod

Doba ochlazení: 2 hod

Rozměry: 483mm (š) x 440mm (h) x 515mm (v)

Pojistky: 250VAC, 15A

Kapacita: 6 standardních hotpacků

Model RP12M:

Napájení : 230 V

Příkon: 1500- 1785 W

Frekvence 50-60Hz

Kapacita nádob: 83L

Doporučená provozní teplota: 71-74°C

Tepelná pojistka: 88-96°C

Doba náběvu: 4 hod

Doba ochlazení: 2 hod

Rozměry: 575mm (š) x 465mm (h) x 855mm (v)

Pojistky: 250VAC, 15A

Kapacita: 12 standardních hotpacků



3448132



3448167



3448168



3448169



3448176



3448177



3448175

Volitelné příslušenství:

- Enno Moist hotpack standard, 25x30 cm
- Enno Moist hotpack krční model, 60x18 cm
- Enno Moist hotpack velký, 38x61 cm
- Obal pro standardní hotpack (25x30 cm)
- Obal pro krční hotpack (60x18 cm)
- Obal pro velký hotpack (38x61 cm)

CHLADÍČÍ JEDNOTKA

TERA-MED



Mobilní rychlo-chladicí jednotka, která přivede studené nosiče tepla - cold packy - na ideální teplotu pro použití a zajistí, že zůstanou nachlazené po celý den. Speciálně navržené chladicí prvky zaručují rychlé chlazení. Jednotkou lze snadno manipulovat díky 7,5 cm kolečkům s gumovým pláštěm.



3448274 CHLADÍČÍ JEDNOTKA MODEL C-5

STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

1468751	Návod k obsluze
3448284	6x Colpac 28x36 cm
3448288	6x Colpac 16x28 cm



VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

3448288	Colpac 16x28 cm
3448284	Colpac 28x36 cm
3448209	Hot/Cold packy 30x38 cm, 2 ks
3448208	Hot/Cold packy 13x30 cm, 6 ks
3448207	Hot/Cold packy 13x14 cm, 12 ks
3448130	Vak na 3 packy 3448208



3448288



3448284



3448209



3448208



3448207



3448130

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Síťové napájení:	220-240 V, 50 Hz
Proud:	2 A
Wýkon:	0.14914 kWh z 1/5 hp Typ
chlazení:	R-134A:
Množství chladiva:	0,325L
Teatovací tlak:	vysoký 1.62 MPa (235 psi); nízký 1.03 MPa (150 psi)
Běžná provozní teplota:	-12°C tot -6°C
Rozměry (vxhxš):	84 x 41 x 69 cm
Hmotnost:	74 kg



TERA-MED
TERA-MED MEDICAL s.r.o.
Tusarova 1519/22
Praha 7
17000
T.: +420 776 49 34 34
E: info@tera-med.cz
www.tera-med.cz

HALOGENOVÉ INFRAČERVENÉ ZÁŘIČE



model IRS 2

Infračervené zářiče jsou po mnoho let známým doplňkem v oblasti termoterapie. Infračervená termoterapie se často používá ke snižování bolesti a také k všeobecnému hojení ran. Pokožka pohlcuje teplo a přirozeným způsobem jej předává do krevního oběhu.

Halogenové infračervené body IRS tvoří novou generaci radiátorů pro tepelnou terapii (infračervená termoterapie).

K dispozici jsou dvě verze IRS:

- IRS (600 W / 3x200 W halogen)
- IRS 2 (400W / 2x200W halogen)

Hlavní výhody halogenových zářičů IRS

- **Bezpečnost** - infračervené zářiče IRS a IRS 2 jsou jediné dva zářiče, které byly testovány a schváleny pro fotobiologickou bezpečnost. To znamená, že neexistuje žádné nebezpečí pro zrak;
- **Energetická účinnost** - halogenový zářič IRS a IRS 2 spotřebují o 30% méně energie než IR zářiče, které jsou vybaveny konvenčními žárovkami (přičemž dodávají stejné množství infračervené energie);
- **Komfort pacienta** - konvenční infračervené zářiče vytvářejí na kůži „pálivý pocit“, protože emitovaná světelná složka je velmi velká. Kombinací halogenové trubice se speciálním filtrem je snížen podíl světla v radiátorech IRS, čímž se eliminuje „pocit pálení“.

Halogenové zářiče IRS musí být připojeny k (mobilnímu) podpůrnému systému, protože napájecí zdroj je zabudován do stojanu. Tyto (volitelné) stojany je nutné objednat zvlášť.

MODEL IRS (600W)

Halogenový infračervený zářič IRS kombinuje moderní design s funkcí a účinností. S kapacitou 600 W (3x200 W) vytváří ekvivalentní světelný výkon jako infračervený 900 W zářič vybavený konvenčními žárovkami.

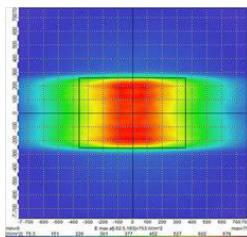
Speciálně konstruované induktry Halogenového infračerveného zářiče IRS šíří záření rovnoměrně na tělo pacienta.

V kombinaci se stojanem SST / SSU / SSV vytváří halogenový infračervený zářič IRS funkční nástroj, který odráží současný technologický pokrok a vyniká svým přímocárým designem.



model IRS

HALOGENOVÉ INFRAČERVENÉ ZÁŘIČE



Vlastnosti

- Plášť z hliníku / ocelového plechu s práškovým nástřikem
- Barva povrchu: bílá / černá
- 3 halogenové lampy (200W - každá), vyzařují infračervené záření v terapeuticky účinném rozsahu
- 3 reflektory, které šíří záření rovnoměrně
- Vyhovuje foto-biologické bezpečnostní normě (DIN EN 62471)
- Elektronický časovač s funkcí opakování
- Ochranná mřížka, zabraňující popálení
- Hlavní vypínač s indikátorem napájení
- Montáž na mobilní stojan SST / SSU / SSV (volitelné)
- Lze namontovat na nástěnné rameno HWA (volitelné)

MODEL IRS 2 (400W)

IRS 2 je ekonomický halogenový zářič založený na stejném atraktivním designu a stejné technologii jako větší verze IRS.

IRS 2 má zjednodušenou řídicí jednotku a je vybaven 2 halogenovými žárovkami (každá 200 W) a 2 reflektory.

S výkonem pouhých 400 W IRS 2 produkuje stejný světelný výkon jako 600 W zářič vybavený konvenčními žárovkami.

Díky svým kompaktním vnějším rozměrům a výborné funkčnosti je infračervený zářič IRS 2 moderním a praktickým zařízením.

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

	IRS 2	IRS
Napájení *	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz
Počet lamp	2	3
Výkon jedné lampy	200 W	200 W
Max. výkon	400 W	600 W
Lampy individuálně vypínatelné/zapínatelné	Ne	Ano
Časovač	Max. 60 min.	Max. 99 min.
Pojistky zařízení	6,3x32 F 5,0 A IEC 60127-2/4 • DIN VDE 0820	6,3x32 F 5,0 A IEC 60127-2/4 • DIN VDE 0820
Celkové rozměry (DxŠxV)	555 x 365 x 145 mm	700 x 395 x 145 mm
Celková hmotnost	11,6 kg	12,0 kg
Převážná hmotnost	13,5 kg	14,5 kg
Rozměry balení (DxŠxV)	815 x 500 x 500 mm	815 x 500 x 500 mm
Zdravotnická třída zařízení	Tř. IIa	Tř. IIa

* = napájeno podpurným systémem - stojanem (volitelné)

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

3441803	Halogenový IR-zářič IRS-2 (400W), 220-240V, 50/60Hz*
3441804	Halogenový IR-zářič IRS (600W), 220-240V, 50/60Hz*

* bez stojanu a bez síťového kabelu. Objednávejte zvlášť!

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ

3441821	Mobilní stojan SST (T-základna), včetně síťového kabelu
3441822	Mobilní stojan SSU (U-základna), včetně síťového kabelu
3441823	Mobilní stojan SSV (V-základna), včetně síťového kabelu
3441824	Stěnové rameno HWA, včetně síťového kabelu

INFRAČERVENÉ ZÁŘIČE (MODEL TGS)



Tradiční infračervené zářiče TGS se používají pro tepelnou aplikaci (infračervená termoterapie) ve fyzioterapii.

K dispozici jsou dvě verze TGS:

- TGS 6,2 (900 W / 6 x 150 W infračervený)
- TGS 3.2 (450 W / 3x150 W infračervený)

Infračervené zářiče TGS musí být připojeny k (mobilnímu) podpůrnému systému, protože napájecí zdroj je zabudován do stojanu. Tyto (volitelné) stojany je nutné objednat zvlášť.

TGS 6.2 (900 W)

Vlastnosti

- Plášť z hliníku / ocelového plechu s práškovým nástřikem
- Barva povrchu: bílá
- Barva model: červená, modrá, zelená, žlutá, nebo černá
- Elektronický časovač (čas terapie max. 60 min.)
- 6 terapeutických IR-lampy (Philips IR PAR 38, 150W)
- Každou lampu lze individuálně zapnout/vypnout
- Ochranná mřížka proti popálení
- Hlavní vypínač s indikátorem napájení
- Montáž na mobilní stojan SST / SSU / SSV (volitelné)
- Lze namontovat na nástěnné rameno HWA (volitelné)

Vlastnosti

- Plášť z hliníku / ocelového plechu s práškovým nástřikem
- Barva povrchu: bílá
- Barva model: červená, modrá, zelená, žlutá, nebo černá
- Elektronický časovač (čas terapie max. 60 min.)
- 3 terapeutické IR-lampy (Philips IR PAR 38, 150W)
- Každou lampu lze individuálně zapnout/vypnout
- Ochranná mřížka proti popálení
- Hlavní vypínač s indikátorem napájení
- Montáž na mobilní stojan SST / SSU / SSV (volitelné)
- Lze namontovat na nástěnné rameno HWA (volitelné)



INFRAČERVENÉ ZÁŘIČE

(MODEL TGS)



TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Infračervený zářič / model	TGS 3.2	TGS 6.2
Napájení *	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz
Počet lamp	3	6
Výkon jedné lampy (žárovky)	150 W	150 W
Max. výkon	450 W	900 W
Lampy individuálně vypínatelné/zapínatelné	Ano	Ano
Časovač	Max. 60 min	Max. 60 min
Pojistky zařízení	6,3x32 5 A	6,3x32 5 A
IEC 60127-2/4 DIN VDE 820	fast acting	fast acting
Celkové rozměry (DxŠxV)	710 x 330 x 160 mm	710 x 490 x 160 mm
Celková hmotnost	10,4 kg	9,8 kg
Převážná hmotnost	13 kg	13,3 kg
Rozměry balení (DxŠxV)	820 x 480 x 465 mm	820 x 620 x 465 mm
Třída zdravotnického zařízení	Tř. IIa	Tř. IIa

* = napájeno podpůrným systémem - stojanem (volitelně)

ÚDAJE K OBJEDNÁVCE

3441801	IR-zářič TGS 3.2 (450W), 220-240V, 50/60 Hz
3441802	IR-zářič TGS 6.2 (900W), 220-240V, 50/60 Hz

OPTIONAL ACCESSORIES

3441821	Mobilní stojan SST (T-základna), včetně síťového kabelu
3441822	Mobilní stojan SSU (U-základna), včetně síťového kabelu
3441823	Mobilní stojan SSV (V-základna), včetně síťového kabelu
3441824	Nástěnné rameno HWA, včetně síťového kabelu



INFRAČERVENÉ ZÁŘIČE (MODEL TGS)

ENRAF-NONIUS



Mobilní stojan model SST



Mobilní stojan model SSU



Mobilní stojan model SSV

Pro IR-zářiče, modely IRS a TGS, jsou k dispozici následující (volitelné) podpůrné systémy (včetně síťového kabelu):

- Mobilní stojany SST / SSU / SSV
- Nástěnné rameno HWA

Hlavní vlastnosti mobilních stojanů

- Ocelová konstrukce s povrchovou úpravou (práškový lak)
- Barva povrchu bílá/černá (jiné barevné kombinace za příplatek..)
- 4 otočná kolečka s aretační brzdou
- Plynulé nastavení výška od 164 do 204 cm (horní hrana stojanu)
- Zvedací podpěra s plynovou pružinou
- Výška přední části stojanu: 60 mm (SST) nebo 65 mm (SSU and SSV); lze zasunout pod většinu lehátek
- Otočný konektor pro připojení zářiče (Ondal) (pro IRS / IRS 2 / TGS 3.2 / TGS 6.2)
- Dostupné tvary základny: T-základna, U-základna nebo V-základna



TERA-MED MEDICAL s.r.o.
Tusarova 1519/22
Praha 7
17000
T.: +420 776 49 34 34
E: info@tera-med.cz
www.tera-med.cz

TECHNICKÉ ÚDAJE

Podpůrný systém	SST	SSU	SSV
Údaje pro objednávku	3441821	3441822	3441823
Délka	820 mm	800 mm	810 mm
Šířka přední strany	780 mm	800 mm	820 mm
Šířka zadní strany	570 mm	800 mm	560 mm
Minimální výška	1640 mm	1640 mm	1640 mm
Maximální výška	2040 mm	2040 mm	2040 mm
Výška základny stojanu (předek)	60 mm	65 mm	65 mm
Šířkové napětí	220-240 V		
Frekvence	50/60 Hz		
Průřez napájecího kabelu	3 x 1 mm ²		
Rozměry balení (D x Š x V)	165 x 29,5 x 16 cm		
Hmotnost zařízení	17,7 kg	17,8 kg	18,5 kg
Hmotnost balení	21,5 kg	21,5 kg	21,5 kg

Nástěnné rameno	HWA
Údaje pro objednávku	3441824
Hmotnost zařízení	8,5 kg
Hmotnost balení	10 kg
Rozsah zatížení	8-13 kg
Poloměr působení	1550 mm
Maximální úhel sklonu nahoru	35 °
Maximální úhel sklonu dolů	55 °
Napájení	220-240 V
Frekvence	50/60 Hz
Průřez napájecího kabelu	3 x 1 mm ²



3441824



T-BASE



U-BASE



V-BASE