

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). * Ohřivač 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. máčičí 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



PARTNER FOR LIFE

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

3448191 PACKHEATER



- Table model
- Enamelled heater
- Thermostatic temperature control
- Watertemperature adjustable (50-95 °C)
- Content 29 litre

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
3448166	Enno Moist 12x30 cm
3448167	Enno Moist 25x30 cm
3448281	Enno Moist 25x45 cm
3448283	Enno Moist 25x50 cm
3448282	Enno Moist 25x60 cm
3448169	Enno Moist nadměrná velikost, 38x61 cm
3448168	Enno Moist krční, 15x61 cm
3448176	Ochranné pouzdro Enno Moist standard (25x30 cm)
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



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

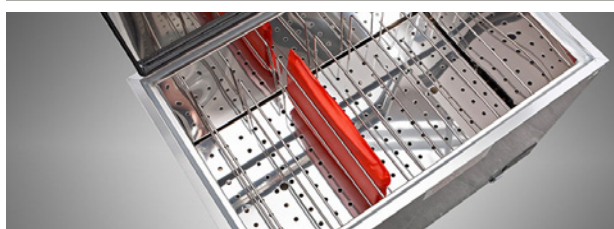
Syntetický gelový vak.



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

PACKHEATERY (TYP WB)

TERA-MED



Packheatery se používají pro nahřívání a udržování teploty nosičů tepla („hot packů“).

Nabízejí

- Vysoce kvalitní provedení
- S mřížkou z nerezové oceli (odnímatelná)
- Plášť z nerezové oceli se strukturovaným povrchem
- Horní rukojeť víka v červené, modré, zelené, žluté či černé barvě
- Dvojitě izolované horní víko *
- Horní víko podporované plynovou pružinou *
- Energeticky úsporné zařízení díky kvalitní izolaci.
- Elektronická regulace teploty s digitálním zobrazením teploty *
- Chráněno proti přehřátí
- Měření teploty ve vodě
- Silikonový topný článek s velkým povrchem pro rychlé a rychlé konzistentní proces zahřívání
- Kontrolka zapnutí
- Kontrolka nahřívání
- Odtok vody na přední straně, kulový ventil 1/2 "
- Zdravotnický prostředek třídy I

Packheatery mohou být dodávány s mobilním rámem (volitelné příslušenství), který se skládá z těchto částí:

- Ocelový rám s povrchovou úpravou (práškový lak)
- Čtyři kolečka (z nichž dvě lze aretovat)
- Čtyři podpěrné body pro zajištění vany
- Nerezová skladovací police

* = s výjimkou WB 4-30

TECHNICAL SPECIFICATIONS

Packheater / model	WB 4-30	WB 6-50	WB 8-90	WB 16-130
Kapacita nádoby	30 litrů	47 litrů	82 litrů	99 litrů
Počet přepážek (pořadače)	-	3	4	7
Kapacita pro Hot-packy 25x30 cm (volitelné)	5	8	12	18
Podpůrná plynová pružina pro víko	-	Ano	Ano	Ano
Napájecí napětí	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz	220-240V, 50/60Hz
Výkon topných těles	900 W	1500 W	1500 W	1500 W
Teplotní rozsah	30 - 85 °C	30 - 85 °C	30 - 85 °C	30 - 85 °C
Přesnost (teplotní nastavení)	5 K	0,1 K	0,1 K	0,1 K
Nastavení teploty	termostatické	elektronické	elektronické	elektronické
Přesnost ovládání	± 5,0 K	± 2,0 K	± 2,0 K	± 2,0 K
Digitální zobrazení teploty	-	Ano	Ano	Ano
Teplotní pojistka (bezpečnostní)	95 °C	95 °C	95 °C	95 °C
Vnější rozměry (šxhxv)	575x365x370 mm	675x470x385 mm	725x470x490 mm	775x490x515 mm
Vnitřní rozměry (šxhxv)	500x300x200 mm	590x400x200 mm	645x400x320 mm	695x420x340 mm
Hmotnost (samotné zařízení)	12,0 kg	23,2 kg	28,8 kg	30,3 kg
Hmotnost zásilky (včetně obalů)	15 kg	25,5 kg	45 kg	50 kg
Průřez napájecího kabelu	3 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²	3 x 1 mm ²
Pojistky (IEC 60127-2/4 • DIN VDE 0820)	6,3x32 5,0 A fast acting	6,3x32 8,0 A fast acting	6,3x32 8,0 A fast acting	6,3x32 8,0 A fast acting
Zdravotnické zařízení třídy	Tř. I	Tř. I	Tř. I	Tř. I

ÚDAJE PRO OBJEDNÁVKU

3448401	Packheater WB 4-30 (30 l) 220-240V, 50/60Hz	3448421	Mobilní rám pro WB 4-30
3448402	Packheater WB 6-50 (47 l) 220-240V, 50/60Hz	3448422	Mobilní rám pro WB 6-50
3448403	Packheater WB 8-90 (82 l) 220-240V, 50/60Hz	3448423	Mobilní rám pro WB 8-90
3448404	Packheater WB 16-130 (99 l) 220-240V, 50/60Hz	3448424	Mobilní rám pro WB 16-130

VOLITELNÉ PŘÍSLUŠENSTVÍ



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

Úplný přehled všech dostupných Hot packů (volitelné příslušenství) naleznete na: www.enraf-nonius.com/electrotherapy

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

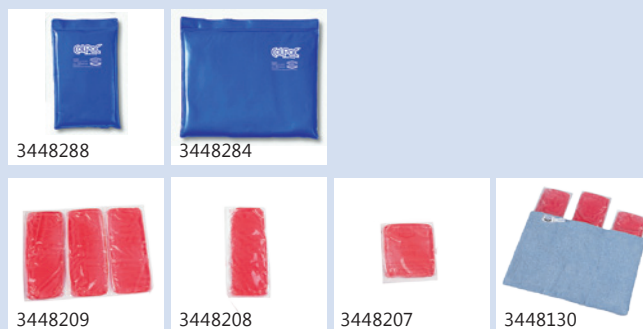
STANDARTNÍ PŘÍSLUŠENSTVÍ

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



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



model IRS 2



model IRS

Infračervené zářiče jsou po mnoho let známým doplňkem v oblasti termoterapie. Infračervená termoterapie se často používá ke snížení 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 spotřebovávají 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.

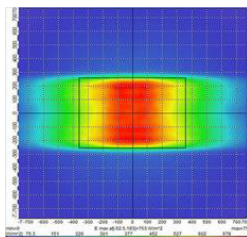
MODEL IRS (600W)

Halogenový infračervený zářič IRS kombinuje moderní design s funkčností 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 přímočarým designem.

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 (volitelně)

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)



PARTNER FOR LIFE



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 madel: 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)

TGS 3.2 (450 W)

Vlastnosti

- Plášť z hliníku / ocelového plechu s práškovým nástřikem
- Barva povrchu: bílá
- Barva madel: 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)



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

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
Přepravní 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)



Mobilní stojan model SST



Mobilní stojan model SSU



Mobilní stojan model SSV

Pro IR-zářiče, modely IRS a TGS, jsou k dispozici následující (volitelné) podpurné 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

Podpurný 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
Síťové 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