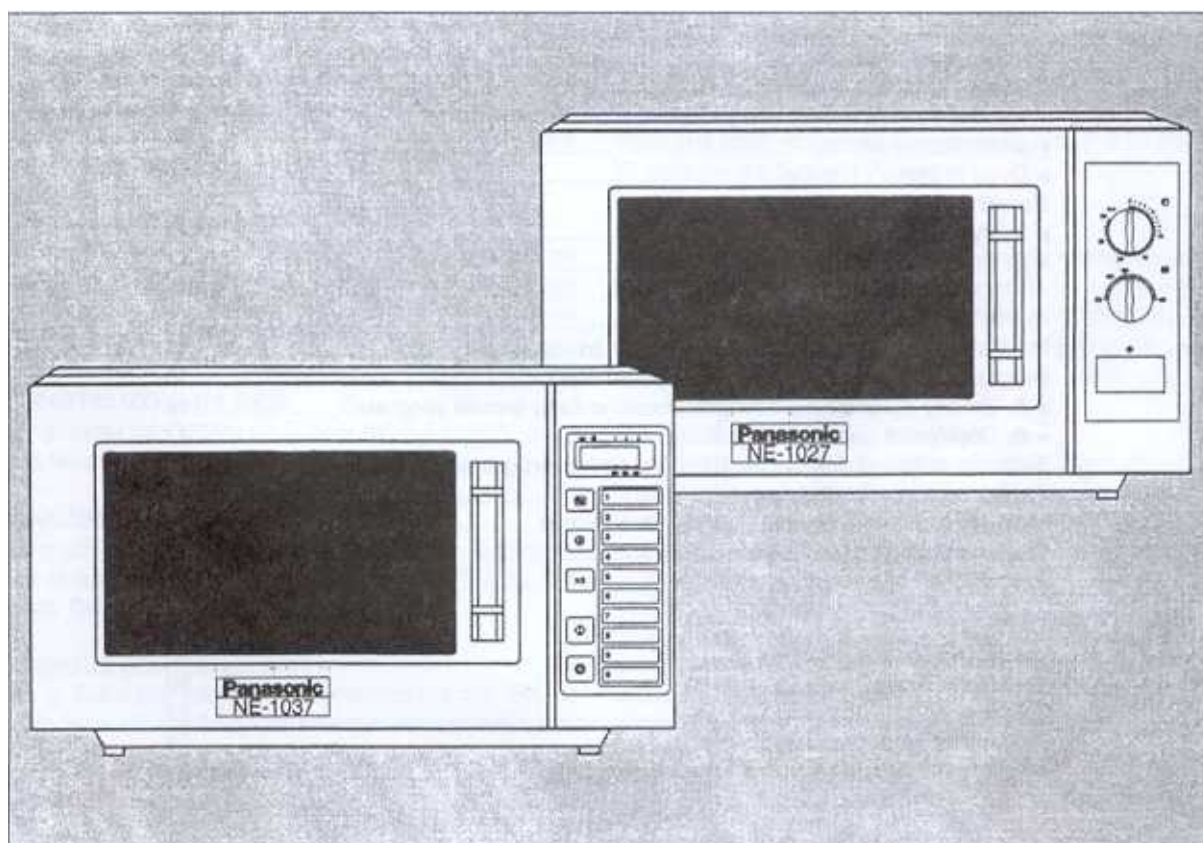


**1000 W mikrovlnná trouba**

**NE-1027 / NE-1037**

## Návod k obsluze a praktické pokyny



Pro komerční použití

*Před prvním použitím přístroje si bezpodmínečně přečtěte návod k obsluze.*

Použití přístroje .....	3
Vybalení přístroje .....	3
Pro Vaši bezpečnost	
▶ Napětí a výkon .....	3
▶ Předpisy pro uzemnění .....	3
Umístění přístroje .....	4
Údržba přístroje .....	4
Důležitá upozornění a výstrahy pro zacházení s mikrovlnnou troubou .....	5
Konstrukce mikrovlnné trouby .....	6
Mikrovlny a jejich účinek .....	6
Výhody mikrovln .....	6
Praktické pokyny pro zacházení s mikrovlnami .....	7
Vhodné nádoby .....	7

**NE-1027**

Schématický přehled .....	8
Zadáání výkonu a času pro provoz mikrovlnné trouby .....	8

**NE-1037**

Schématický přehled .....	9
Základní funkce a obsluha .....	10
Zadáání výkonu a času pro provoz mikrovlnné trouby	
▶ Jednofázový provoz .....	11
▶ Dvou-/třífázový provoz .....	11
Paměť programů:	
▶ A. Vyvolání paměti programů .....	12
▶ B. Programování paměťových tlačítek .....	13
1. Jednofázový provoz .....	13
2. Dvou-/třífázový provoz .....	14
Vyvolání paměti programů tlačítkem pro zdvojnásobení času .....	15
Programování tlačítka pro zdvojnásobení času .....	15
▶ A. Změny automaticky zdvojnásobeného času paměti programů .....	16
▶ B. Doplňková paměťová místa .....	17
Aktivace automatického spouštění pro paměť programů .....	17
Zrušení automatického spouštění .....	18
Vyvolání funkcí a programů uložených v paměti .....	18
Nastavení akustického signálu .....	19
Automatická diagnóza závad .....	19
Čištění mikrovlnné trouby .....	20
Technické údaje .....	20
Tabulky .....	21 - 22
Tipy a triky .....	23
Roční kontrola profesionální mikrovlnné trouby .....	Zadní strana

## Použití přístroje

Tento přístroj se používá výhradně pro přípravu potravin podle dále uvedeného návodu k obsluze.

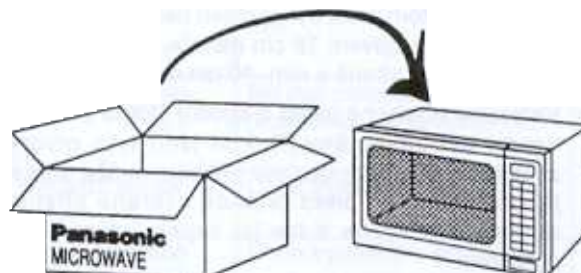
## Vybalení přístroje

Přístroj vybalte a veškerý obalový materiál odstraňte. **V žádném případě neodstraňujte fólii nalepenou na vnitřní straně dvířek!**

Zkontrolujte, zda přístroj není poškozen, např. zda není otlučen, není zlomeno blokování dvířek nebo zda na dvířkách nejsou trhliny.

Pokud by k poškození došlo, informujte okamžitě prodejce.

Nepoužívejte poškozený přístroj.



## Pro Vaši bezpečnost

### Napětí a výkon

Přístroj musí být připojen na síť minimálně s jednou instalační pojistkou 16 A.

Napětí sítě a provozní napětí předepsané pro mikrovlnnou troubu musí být shodné. Provozování přístroje s vyšším síťovým napětím než je přípustné může způsobit požár a jiné škody.

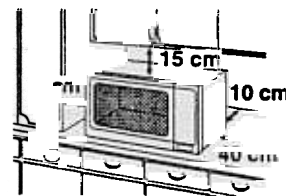
### Uzemnění

**Důležité upozornění: Pro zajištění bezpečnosti osob musí být přístroj řádně uzemněn.**

Pokud by trojpólová zásuvka s ochranným kolíkem, předpokládaná pro připojení, nebyla řádně uzemněna, je zákazník povinen nechat provést instalaci nové zásuvky dle platných předpisů a norem.

## Umístění přístroje

- Mikrovlnnou troubu nepoužívejte mimo uzavřené prostory.
- Mikrovlnnou troubu postavte na pevnou a rovnou plochu, do výšky min. 850 mm (měřeno od podlahy).
- Nožky přístroje se nesmí odstraňovat.
- Při umísťování, případně zabudování přístroje dbejte bezpodmínečně na to, aby bylo možné mikrovlnnou troubu rychle a jednoduše vypnout vytažením vidlice síťového přívodu ze zásuvky nebo vypnutím instalační pojistky.
- Aby bylo možno mikrovlnnou troubu řádně provozovat, musí být zajištěna dostatečná cirkulace vzduchu. Přitom musí být dodržen minimální odstup od okolního vybavení 15 cm nahoře, 10 cm vzadu, 5 cm po jedné straně a min. 40 cm na druhé straně.
- Ventilací otvory na zadní a spodní straně přístroje nesmí být zakrývány. Pokud jsou tyto otvory zablokovány během činnosti přístroje, může dojít k jeho přehřátí. V tomto případě ochrana přístroj automaticky vypne a lze jej zapnout teprve po ochlazení.
- Připojovací síťový kabel se nesmí dotýkat povrchu přístroje, protože ten se během provozu silně zahřívá.
- Jsou-li v blízkosti mikrovlnné trouby umístěny jiné elektroappliance dbejte na to, aby jejich síťové kabely nepřišly do styku s povrchem trouby nebo aby se nemohly zachytit do dvířek trouby.
- Přívodní síťový kabel ani vidlici síťového přívodu nevkládejte do vody.
- Přívodní síťový kabel nesmí přijít do styku s horkými plochami. Nenechávejte kabel viset přes hrany stolů nebo pultů.
- Přístroj neumísťujte ve velmi vlhkém nebo horkém prostředí nebo prostředí s vysokým obsahem tuků ve vzduchu, např. přímo vedle topného zdroje nebo vedle fritovacího hrnce. Přístroj neumísťujte přímo nad plynový nebo elektrický sporák nebo vedle něj. Mikrovlnná trouba by se mohla poškodit.
- Provoz mikrovlnné trouby není přípustný v prostorách s teplotou vyšší než 40°C, vlhkostí vzduchu vyšší než 85% a vysokým obsahem tuku ve vzduchu.
- Pokud je v blízkosti mikrovlnné trouby umístěn rozhlasový nebo televizní přijímač, nelze úplně zabránit občasnému rušení příjmu slabých vysílačů během jejího provozu.



## Údržba přístroje

- Všimněte si případného poškození mikrovlnné trouby, např. ploch těsnění na dvířkách a připojovacího síťového kabelu.
- Přístroj nepoužívejte, jestliže je síťový přívod, vidlice síťového přívodu nebo těsnění dvířek poškozeno, eventuálně jestliže mikrovlnná trouba řádně nepracuje nebo je viditelně poškozená.
- Je-li mikrovlnná trouba poškozena nebo vyskytne-li se porucha, je další provoz zakázán. Vytáhněte vidlici síťového přívodu nebo vypněte pojistku a obraťte se okamžitě na nejbližší autorizovaný servis firmy Panasonic.
- Žárovku osvětlující vnitřní prostor smí vyměňovat pouze personál servisu firmy Panasonic.
- Speciální síťový přívod přístroje smí vyměňovat pouze kvalifikovaný personál servisu s použitím speciálních náhradních dílů, které lze obdržet pouze v servisech firmy Panasonic.
- Zabraňte jakékoli násilné manipulaci s dvířky, kontrolními a bezpečnostními zařízení. Opravu smí provádět pouze odborník.
- Mikrovlnnou troubu smí kontrolovat nebo opravovat pouze odborníci firmy Panasonic. Pokud by práci prováděl pracovník, který k tomu není speciálně vyškolen, mohlo by dojít ke škodám.
- Neodstraňujte kryt trouby. Provádět jakékoli práce na údržbě nebo opravě trouby, které vyžadují odstranění krytu je pro speciálně nevyškolené osoby nebezpečné, protože kryt zajišťuje ochranu proti vyzářující mikrovlnné energii.
- Potřebujete-li přístroj zkontrolovat, opravit nebo seřadit, spojte se s nejbližším autorizovaným servisem.
- Každý rok musí být přístroj zkontrolován vyškoleným personálem servisu. O kontrole musí být proveden zápis, který je nutno na vyžádání předložit pracovní organizaci.



## Důležitá upozornění a výstrahy pro zacházení s mikrovlnnou troubou

- Mikrovlnnou troubu nezapínejte, je-li prostor pro vaření prázdný.  
Aby nedošlo k poškození magnetronových trubic a jiných vnitřních částí přístroje, neměl by přístroj nikdy běžet naprázdno.
- Nikdy nezapínejte mikrovlnnou troubu bez vložených potravin. Mohlo by dojít k poškození přístroje.
- Nepoužíváte-li přístroj, nesmí být do vnitřní části ukládány žádné předměty, které by při neúmyslném zapnutí trouby mohly být nebezpečné pro okolí. V případě selhání elektronického konstrukčního prvku je možné přístroj vypnout pouze vytažením vidlice síťového přívodu ze zásuvky nebo instalovaným odpojovacím zařízením, např. předřazenou pojistkou/automatem.
- Nezakrývejte ventilační otvory.  
Pro chlazení přístroje je bezpodmínečně nutná volná cirkulace vzduchu. Během provozu tedy nesmí být ventilační otvory na přístroje nikdy zablokovány.
- Při provozu je povrch mikrovlnné trouby horký. Při používání je tedy nutno zachovávat opatrnost a děti je nutno udržovat v bezpečné vzdálenosti.
- Děti smí přístroj bez dozoru používat pouze tehdy, byly-li dostatečně poučeny o jeho obsluze a jsou-li schopny přístroj bezpečně používat a pochopit nebezpečí vznikající při chybné obsluze.
- Upozorňujeme na možnost ohrožení elektromagnetickým polem a doporučujeme zejména osobám, které mají voperován kardiostimulátor apod., aby se nevystavovaly působení elektromagnetických vln. Je bezpodmínečně nutno dodržovat pokyny výrobce.
- Emisní hodnota mikrovlnné trouby je podle nařízení o hluku strojů (3.GSGV z 18. ledna 1991) pod předepsaným limitem 70 dB (A).
- Před prvním použitím mikrovlnné trouby zkontrolujte, zda je Vaše nádobí pro tento účel vhodné. Při vkládání kovu do mikrovlnné trouby, např. nádobí, hliníkové fólie, špízy apod. může dojít k jiskření (viz kapitola "Vhodné nádobí").
- Při ohřívání tekutin v mikrovlnné troubě může při rychlém vzestupu teploty (utajený var) dojít ještě uvnitř přístroje nebo při vyjímání k prudkému uvolnění páry. To může vést k popáleninám! Utajenému varu zabráníte, jestliže při zahřívání tekutin vložíte do sklenic nebo šálků ohnivzdornou skleněnou tyčinku nebo jestliže větší nádoby zakryjete víkem nebo talířem.
- Nevařte ani nezahřívajte uzavřené konzervy, lahve nebo sklenice. Mohou popraskat.
- Potraviny ve sklenicích nebo lahvích - zejména kojeneckou stravu - po ohřátí důkladně protřepejte nebo promíchejte, aby se vyrovnala teplota. Před podáváním teplotu zkontrolujte, abyste zabránili popáleninám.
- Nevkládejte do mikrovlnné trouby vajíčka ve skořápce ani vajíčka vařená na tvrdo. V důsledku tepelného rozpínání prasknou.
- Vysokoprocentní alkohol příliš nezahřívajte, protože by se mohl vznítit. Nastavte potřebný čas a sledujte postup.
- Nezahřívajte větší množství oleje, mohl by se vznítit.
- Při přípravě velmi malého množství potravin nebo potravin s nízkým obsahem vlhkosti se vlhkost velmi rychle odpařuje. Jsou-li potraviny vystaveny příliš dlouho vysokému výkonu mikrovln, mohou vyschnout a spálit se.
- Nepokoušejte se v mikrovlnné troubě sušit oděvy, časopisy nebo jiný materiál. Mohl by se vznítit.
- Používáte-li při ohřívání nádobí z umělé hmoty, papíru nebo jiných hořlavých materiálů, nesmí mikrovlnná trouba zůstat bez dozoru! Tyto materiály se mohou vznítit.
- Dojde-li ke vznícení nebo vystupuje-li během provozu z mikrovlnné trouby kouř, nechejte dvířka trouby zavřená, vypněte přístroj a vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.

**Před prvním uvedením přístroje do provozu na něj musíte bezpodmínečně připevnit přiložené výstrahy. Na povrch přístroje nalepte přiloženou etiketu.**

## Konstrukce mikrovlnné trouby

Nejdůležitějším prvkem mikrovlnné trouby je magnetron, který mění přibližně 50% elektrické energie ze sítě na mikrovlny a vysílá je dutým vodičem do prostoru pro vaření. Zařízení umístěné ve dně trouby pak mikrovlny rozvádí.

Stěny prostoru pro vaření jsou vyrobeny z kovu, který mikrovlny odráží (vrhá zpět) a rovněž je rozděluje do

prostoru. Na dvířkách je umístěna jemná kovová mřížka, která dovoluje nahlížet do vnitřního prostoru a přitom zabraňuje unikání mikrovln, které mají větší průměr (≈ 2-3 cm) než otvory v mřížce. I zde jsou mikrovlny odráženy zpět do středu trouby. Při otevření dvířek se magnetron automaticky vypne a přestane mikrovlny vysílat.

## Mikrovlny a jejich účinek

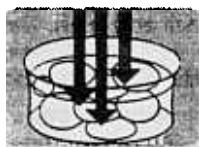
Mikrovlny jsou elektromagnetické vlny, podobné radiovým nebo televizním. Odlišují se pouze kmitočtem, tj. počtem kmitů za sekundu. Mikrovlny mají rychlost 2,45 miliardy kmitů za sekundu a patří ke krátkým vlnám, které používají např. i lékaři při některých terapiích. V mikrovlnné troubě se mikrovlny využívají k rozmrazování, ohřívání nebo vaření potravin.

Zatímco u běžných způsobů vaření je nejprve nutno sporák, pečící troubu nebo gril předeřhát, aby se teplo mohlo z vnější strany dostat dovnitř potravin, proniká teplo vydávané mikrovlnami přímo. Mikrovlny pronikají asi 2-3 cm pod povrch, tzn. potraviny je absorbují a tím uvádějí molekuly (např. tuku, vody, cukru) do kmitavého pohybu. Tímto rychlým pohybem vzniká tření a tedy i teplo. Po rozmrazení, ohřátí nebo uvaření by se před další úpravou nebo podáváním měly potraviny nechat

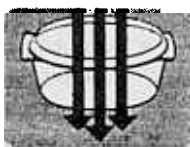
několik minut odpočinout, aby se teplota mohla vyrovnat a teplo se rovnoměrně rozděloilo. Tato doba klidu se označuje jako doba dovaření, event. jako doba vyrovnání (při rozmrazování). Dosáhnete tak perfektního výsledku.

Mikrovlny pronikají přibližně 2-3 cm do potravin, tj. jsou absorbovány a uvádějí molekuly (např. tuku, vody nebo cukru) do rychlého kmitavého pohybu. Tím vzniká tření a tedy i teplo.

Po rozmrazení, ohřátí nebo vaření byste měli před další úpravou nebo podáváním nechat jídlo několik minut odpočívat, aby mohlo dojít k vyrovnání teploty uvnitř pokrmu. Tuto dobu „odpočívání“ označujeme jako **dobu pro dovaření** při ohřívání a vaření, event. jako **dobu vyrovnání** při rozmrazování.



Mikrovlny jsou absorbovány potravinami a vodou



Mikrovlny pronikají sklem, porcelánem, papírem a keramikou



Mikrovlny se odrážejí od kovových ploch

## Výhody mikrovln

Mikrovlnná trouba je účelným doplňkem domácnosti, avšak nenahradí pečící troubu a sporák.

Mimořádné výhody mikrovln spočívají v šetrném procesu rozmrazování, ohřívání a vaření, při kterém zůstávají v potravinách ve vysoké míře zachovány živiny, aroma, vitamíny a minerální látky.

**Rozmrazování** potravin je ve srovnání s dosavadními způsoby nejen rychlejší, ale i šetrnější. Ztráta tekutin a tím i hmotnosti je menší, takže se zachovávají lépe zejména živiny obsažené v potravinách. **Kratší doba ohřívání** znamená, že nedochází k dlouhodobému účinku tepla, které poškozuje obsah vitamínů. Jídlo je možné také výhodně ohřívát po jednotlivých porcích.

Při **vaření** se většinou používá méně vody a tuku. Zůstane lépe zachována vlastní vůně potravin a ztráta vitamínů a minerálních látek je stejně malá, jako u šetrného dušení nebo vaření v páře.

Jednoduchá je i příprava **choulostivých pokrmů**, jako jsou paštiky nebo nákypy, které je jinak nutno dlouhou dobu vařit ve vodní lázni. Snadno se dá rozpouštět např. čokoláda nebo želatina (viz Tipy a triky na str. 23).

A abychom nezapomněli: jídlo je možné připravovat v **nádobí, ve kterém je budete podávat**. Dbejte na to, aby nádobí bylo vhodné pro použití v mikrovlnné troubě a ohnivzdorné - např. ze skla nebo porcelánu (viz str. 7). Následující pokrmy byste však měli připravovat jako dříve :

- vejce ve skořápce, protože při přípravě v mikrovlnné troubě je může vnitřní tlak roztrhnout
- pokrmy, jejichž příprava vyžaduje větší množství tuku na pečení, např. smažené řízky a smažené brambory
- hovězí maso, např. dušené nebo rolády, protože bývá vzhledem ke své struktuře většinou suché a houževnaté. Výjimkou je velmi dobře odleželý a jemný rostbíf nebo filé.
- větší množství jídel z jednoho hrnce

## Praktické pokyny pro práci s mikrovlnami

- Doba pro rozmrazování, ohřívání nebo vaření je v mikrovlnné troubě závislá na různých faktorech, např. na množství, teplotě nebo složení potravin. Zadejte proto raději nejdříve kratší čas a podle potřeby jej prodlužujte, abyste zabránili přehřátí nebo rozvaření jídla.
- Uvědomte si:  
Zmrazené nebo chlazené potraviny potřebují delší dobu, než jídla s pokojovou teplotou. Potraviny např. s vysokým obsahem cukru nebo tuku přijímají na rozdíl od potravin např. s vysokým podílem vody nebo vaječnému bílku více mikrovlnné energie a ohřívají se proto rychleji.  
Malé množství potravin se ohřeje rychleji než velké, ploché kusy potravin se ohřívají rychleji než vysoké. Stejně množství potravin nakrájené na kousky potřebuje kratší dobu než jeden velký kus. Dvojnásobné množství potravin nepotřebuje dvojnásobnou dobu přípravy, postačí čas delší asi o 80%.

### Základním pravidlem je:

Dvojnásobné množství - přibližně dvojnásobný čas  
Poloviční množství - poloviční čas

- Z potravin odstraňte příp. kovové uzávěry dříve, než je vložíte do mikrovlnné trouby.
- Před vařením nebo rozmrazováním vyjměte potraviny z plastových sáčků.
- Potraviny s pevnou slupkou nebo kůžičkou, např. jablka, brambory na loupáčku, rajčata nebo párky

## Vhodné nádoby

- Pro mikrovlnnou troubu je vhodné nádobí ze skla, skleněné keramiky nebo porcelánu. Nesmí mít ovšem kovový dekor, např. zlaté okraje, protože by se mohlo poškodit a popraskat.
- Můžete používat i glazované keramické nádobí. Dbejte však na to, aby glazura nebyla poškozena a nebyly v ní trhliny. Při umývání se může dovnitř dostat voda, která se při následném ohřívání roztahuje a mohlo by dojít k popraskání nádobí.
- Nádobí z umělé hmoty a papírové nádobky na jedno použití jsou vhodné pouze pro rychlé ohřátí a nikoli pro vaření, protože tyto materiály se mohou snadno vznítil. Dbejte na to, abyste i pro ohřívání používají pouze takové materiály, které odolávají vysokým teplotám.
- V žádném případě nepoužívejte pevně uzavřené nádoby, např. konzervy nebo lahve se šroubovacím uzávěrem.

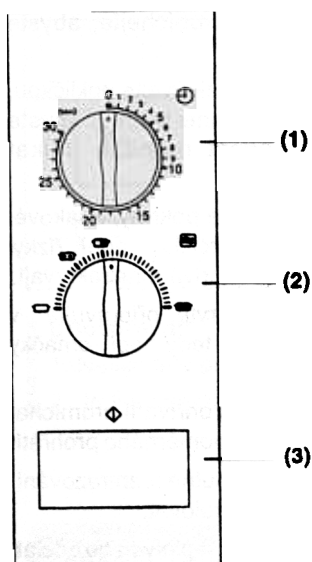
nejprve na několika místech propíchejte, abyste zabránili popraskání.

- Při ohřívání potravin zásadně zakrývejte pokličkou, talířem nebo fólií pro mikrovlnné trouby, abyste zabránili vysychání. Vlhkost nemůže unikát a potraviny se rychleji ohřejí.
- Pečené, smažené nebo fritované pokrmy, a takové, u kterých má zůstat křupavá kůřička - např. řízky, karbanátky nebo chléb, se při ohřívání nezakrývají.
- To, co vaříte na sporáku nezakryté, připravujte i v mikrovlnné troubě bez pokličky, tedy např. omáčky nebo nákypy.
- Doporučujeme potraviny během ohřívání promíchat nebo obrátit, aby se dosáhlo stejnoměrného prohřátí.
- Stejně jako u běžného vaření je nutné rozmrazování, ohřívání nebo vaření často kontrolovat.
- Zachovávejte dobu pro vyrovnání teploty nebo odstátí pokrmu po jeho dokončení (platí i pro rozmrazování), aby se mohla vyrovnat teplota.
- Zajistěte, aby potraviny při ohřívání, příp. vaření měly min. teplotu 70°C.
- Pokud chcete zkontrolovat potraviny kuchyňským teploměrem, nepoužívejte v mikrovlnné troubě běžné typy. Mohlo by dojít k jiskření. Teplotu měřte pouze mimo prostor trouby.
- Při vyjímání ohřívání nebo vařeného jídla používejte kuchyňské chňapky nebo utěrky, protože potraviny předávají teplo nádobí a to může být velmi horké.

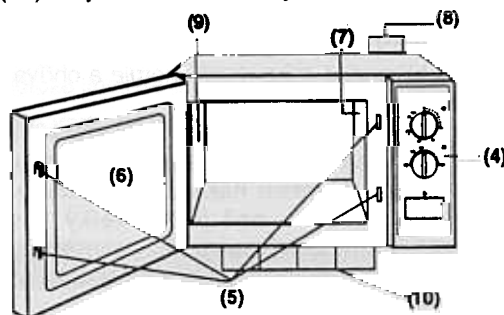
- Nepoužívejte kovové nebo hliníkové nádobí. Protože mikrovlny se od kovu odrážejí, může docházet k velmi nerovnoměrnému ohřívání jídla. Potraviny vkládejte do nádobí vhodného pro mikrovlnnou troubu, protože tak zabráníte i jiskření.
- Jestliže budete vkládat do mikrovlnné trouby kovové části, bude docházet k jiskření, které může poškodit vnitřní prostor trouby a nádobí.
- Používejte nádobí vhodné velikosti podle množství připravovaných potravin.
- Pokrmy se připraví stejnoměrněji v kulatých nebo oválných nádobách. V hranatých nádobách dochází v rozích ke koncentraci mikrovln a tím i k přehřátí.
- Nejste-li si jisti, zda je nádobí vhodné pro mikrovlnnou troubu, postavte je prázdné na 20 sekund do mikrovlnné trouby zapnuté na maximální výkon. Nádobí by mělo zůstat studené, nebo max. vlažné.

**Abyste zabránili chybám při používání nádobí, používejte pouze nádobí vhodné pro mikrovlnnou troubu a ohnivzdorné nádobí.**

## Schématický přehled prvků NE-1027



- (1) Volič pro zadávání času ⌚
- (2) Volič výkonu mikrovln [ ]
- (3) Spouštěcí tlačítko
- (4) Panel ovládacích prvků
- (5) Bezpečnostní blokování dvířek
- (6) Okénko
- (7) Osvětlení vnitřního prostoru trouby
- (8) Vnější ventilační otvory (pro větrání)
- (9) Ventilační otvory (v prostoru pro vaření)
- (10) Vnější ventilační otvory



## Zadávání výkonu a času pro provoz mikrovlnné trouby

Výkon mikrovln je možné volit plynule od 100 do 1000 W. Abychom Vám usnadnili používání tabulek, uvádíme využití jednotlivých výkonových stupňů :

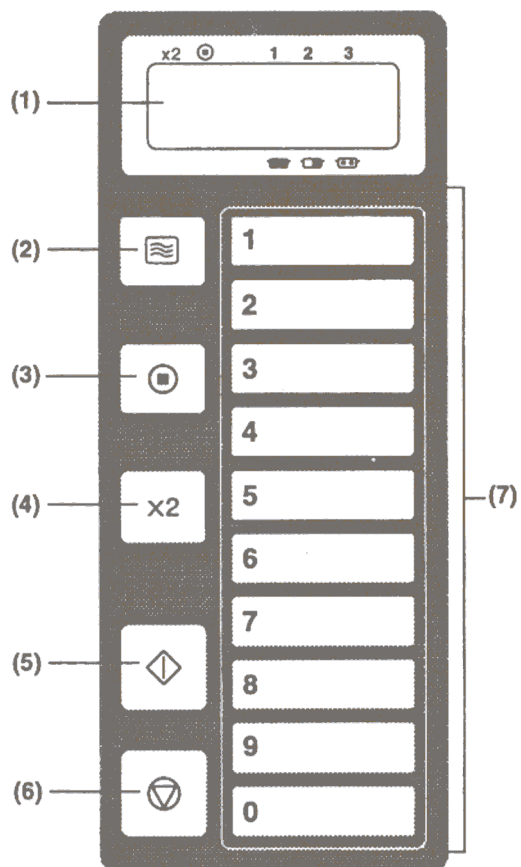
	100 W	Rozmrazování choulostivých potravin, např. šlehačkové dorty, bobtnání, např. rýže
	340 W	Rozmrazování masa, ryb nebo drůbeže
	500 W	vaření pokrmů, ohřívání hlubokozmrazených jídel a hotových jídel
	1000 W	vaření nebo ohřívání jídel z jednoho hrnce a ragů

	Voličem si vyberte příslušný výkon.
	Otáčením voliče nastavte zadávaný čas v minutách. Upozornění: Jestliže potřebujete nastavit čas kratší než 4 minuty, otočte voličem pro zadávání času přes 4 minuty a potom zpět na požadovaný nižší čas.
	Stiskněte spouštěcí tlačítko: A. Dvířka jsou zavřena a mikrovlny začnou působit. B. Zapne se osvětlení vnitřního prostoru a ventilátor. C. Začne se odpočítávat nastavený čas.

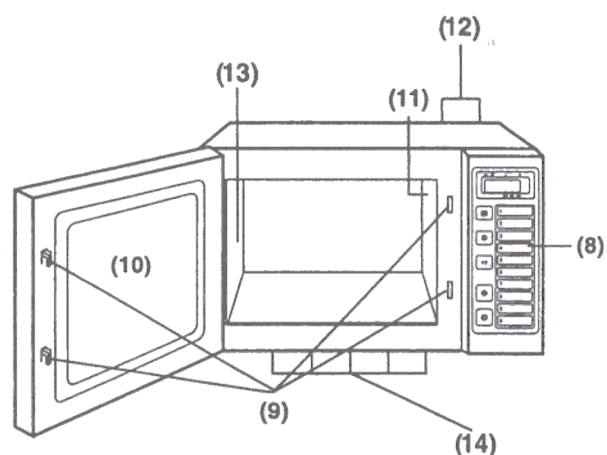
### Upozornění:

1. Jakmile uplyne nastavený čas, ozve se zvukový signál a přístroj se vypne. Osvětlení vnitřního prostoru zhasne a ventilátor se vypne.
2. Potřebujete-li přerušit provoz mikrovlnné trouby, otevřete dvířka. Přejete-li si pokračovat v přípravě, dvířka zavřete a stiskněte spouštěcí tlačítko.
3. Potřebujete-li provoz mikrovlnné trouby předčasně zastavit, otočte voličem pro zadávání času na "0".
4. Po dokončení přípravy jídla bezpodmínečně otočte voličem pro zadávání času do nulové polohy.
5. Maximální zadaný čas je 30 minut.

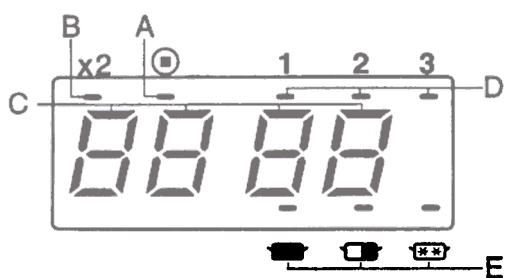
## Schématický přehled prvků NE-1037



- (1) Displej
- (2) Volič výkonu mikrovln
- (3) Programovací tlačítko
- (4) Tlačítko pro zdvojnásobení času (x2)
- (5) Spouštěcí tlačítko
- (6) Tlačítko pro zastavení/zrušení
- (7) Tlačítka pro zadávání času, příp. tlačítko paměti programů
- (8) Panel ovládacích prvků
- (9) Bezpečnostní blokování dvířek
- (10) Okénko
- (11) Osvětlení vnitřního prostoru trouby
- (12) Vnější ventilační otvory (pro větrání)
- (13) Ventilační otvory (v prostoru pro vaření)
- (14) Vnější ventilační otvory



### Displej



- A - Indikátor/Paměť programů
- B - Indikátor/Dvojitá funkce
- C - Indikátor/Doba v minutách a sekundách, příp. číslo programu paměťového tlačítka
- D - Indikátor/Jedno-, dvou nebo třífázový provoz

- E - Indikátor/Stupně výkonu mikrovln

1000 W

500 W

340 W (rozmrazování)

## Základní funkce a obsluha

### Uvedení do provozu

Přístroj lze uvést do provozu pouze tehdy, je-li na displeji symbol "0".

Pokud tomu tak není, otevřete dvířka. Na displeji se objeví "0". Zadejte požadovaný výkon a čas (příp. paměťové tlačítko). Zavřete dvířka a stiskněte spouštěcí tlačítko.

### Displej

Jsou-li dvířka zavřená, údaje na displeji zmizí,

- jestliže je provoz přerušen na dobu delší než 1 minutu
- 1 minutu po ukončení provozu mikrovlnné trouby a vyjmutí potravin (otevřená dvířka)

Na displeji bliká "0" po ukončení provozu (při zavřených dvířkách) tak dlouho, dokud dvířka neotevřete, abyste mohli vyjmout jídlo ven.

### Osvětlení vnitřního prostoru

Osvětlení vnitřního prostoru se zapne

- při otevření dvířek
  - během provozu mikrovlnné trouby
- Osvětlení vnitřního prostoru se vypne
- po ukončení provozu mikrovlnné trouby
  - při zavření dvířek

### Ventilátor (větrání a odvětrávání)

Ventilátor se zapne vždy

- během provozu mikrovlnné trouby
- Ventilátor se vypne
- po ukončení provozu mikrovlnné trouby

### Zvukový signál

Jakmile je provoz mikrovlnné trouby ukončen, ozve se 5x zvukový signál.

Zvukový signál se ozve i po ukončení jednotlivých fází (dvou- nebo třífázový provoz).

### Stupně výkonu mikrovln

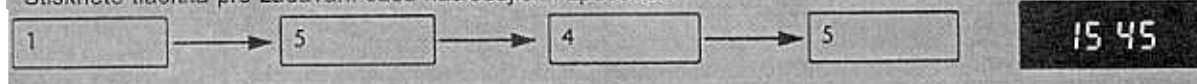
Pro vaření, ohřívání nebo rozmrazování je mikrovlnná trouba vybavena 3 stupni výkonu

	1000 W	Vaření, povaření, ohřívání jídel z jednoho hrnce a ragú	1 x stisknout
	500 W	Vaření jídel, ohřívání hlubokozmrazených jídel a hotových jídel	2 x stisknout
	340 W	Rozmrazování masa, ryb nebo drůbeže	3 x stisknout

### Zadávání času:

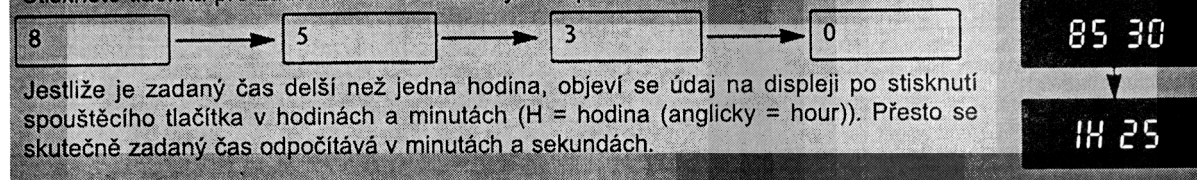
**Příklad 1:** Zadaný čas 15 minut a 45 sekund

Stiskněte tlačítka pro zadávání času následujícím způsobem:



**Příklad 2:** Zadaný čas je 85 minut a 30 sekund

Stiskněte tlačítka pro zadávání času následujícím způsobem:



Jestliže je zadaný čas delší než jedna hodina, objeví se údaj na displeji po stisknutí spouštěcího tlačítka v hodinách a minutách (H = hodina (anglicky = hour)). Přesto se skutečně zadaný čas odpočítává v minutách a sekundách.

### Maximální zadaný čas pro jednotlivé stupně výkonu mikrovlnné trouby:

	Fázový provoz	Celkový čas zadaný pro dvou- nebo třífázový provoz
1000 W	30 minut	30 minut
500 W	99 min. a 99 s	5 hodin
340 W	99 min. a 99 s	5 hodin

### Tlačítka pro paměť programů

Paměťová tlačítka 1 až 0 jsou při výrobě naprogramována při max. výkonu 1000 W na následující čas:


Paměťové tlačítko	1	2	3	4	5	6	7	8	9	0
Doba provozu	10 s	20 s	30 s	45 s	1 min.	1 min. 30 s	2 min.	2 min. 30 s	3 min.	3 min. 30 s









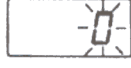
## Zadávání výkonu a času pro provoz mikrovln

Uvědomte si, že přístroj lze uvést do provozu pouze tehdy, je-li na displeji symbol "0". Není-li tomu tak, otevřete eventuálně dvířka.

### A. Jednofázový provoz

Zadání výkonu mikrovln a času



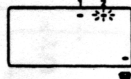
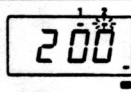

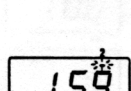
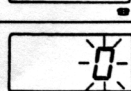
Příklad: 1000 W (  ) a 2 minuty

1.		Stiskněte jedenkrát tlačítko pro provoz mikrovln. Na displeji bliká symbol pro jednofázový provoz „1“ a rozsvítí se symbol pro výkon mikrovln.	
2.	  	Tlačítka pro zadávání času nastavte požadovanou dobu.	
3.		Stiskněte spouštěcí tlačítko. Mikrovlnná trouba je v provozu a začne se odpočítávat čas.	
4.	Ozve se 5x zvukový signál	Provoz mikrovlnné trouby je ukončen. Na displeji bude blikat „0“ tak dlouho, dokud neotevřete dvířka.	

### B. Dvou-/třífázový provoz

Můžete zadat až tři výkony mikrovln a časy po sobě.

Příklad: dvoufázový provoz: 1000 W (  ) - 2 minuty, 340 W (  ) - 2 minuty

1.		Postupujte stejně jako v krocích 1. a 2. při jednofázovém provozu.	
2.		Stiskněte 2x tlačítko pro provoz mikrovln. Na displeji bliká symbol pro druhou fázi „2“ a rozsvítí se symbol pro stupeň výkonu mikrovln.	
3.		Tlačítka pro zadávání času nastavte požadovanou dobu.	
4.		Stiskněte spouštěcí tlačítko. - Na displeji se objeví celková doba obou fází a čas se začne odpočítávat. - Na displeji začne blikat symbol pro jednofázový provoz „1“ a zvolený výkon; symbol pro dvoufázový provoz trvale svítí. - Jakmile uplyne čas zvolený pro první fázi, ozve se zvukový signál. Začne blikat symbol „2“ pro druhou fázi a nastavený výkon mikrovln.	 
5.	Ozve se 5x zvukový signál	Provoz mikrovlnné trouby je ukončen. Na displeji bude blikat „0“ tak dlouho, dokud neotevřete dvířka.	

#### Upozornění:


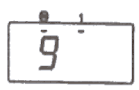


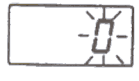
- Provoz trouby můžete přerušit jedním stisknutím tlačítka pro zastavení/zrušení (⏏) nebo otevřením dvířek. Provoz obnovíte stisknutím spouštěcího tlačítka (▶).
- Dvojným stisknutím tlačítka pro zastavení/zrušení vymažete všechny údaje (výkon a čas).
- Chcete-li údaje zrušit dříve, než zapnete přístroj, stiskněte jednoduše jedenkrát tlačítko pro zastavení/zrušení.

## Paměť programů

### A. Vyzvolání paměťových tlačítek programů

Uvědomte si, že přístroj lze uvést do provozu pouze tehdy, je-li na displeji symbol "0". V případě potřeby eventuálně otevřete dvířka.

Příklad: Tlačítko paměti programů 9, 1000 W (  ) - 3 minuty

1. 	Vyberte si program 9. Na displeji se objeví číslo programu a rozsvítí se symbol pro programovací tlačítko a jednofázový provoz „1“. Je-li aktivováno automatické spouštění, spustí se program okamžitě .	
2. 	Stiskněte spouštěcí tlačítko. Na displeji se objeví čas a začne se odpočítávat. Symbol pro programovací tlačítko svítí, symboly fáze a výkonu mikrovln blikají.	
3. Ozve se 5x zvukový signál	Provoz mikrovlnné trouby je ukončen. Na displeji bude blikat „0“ tak dlouho, dokud neotevřete dvířka.	


#### Upozornění:


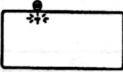

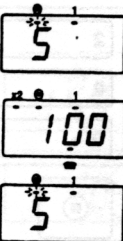

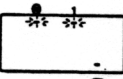
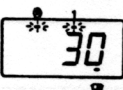

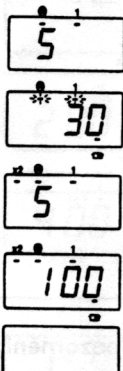
Při dvou-/třífázovém provozu se na displeji objeví celková doba trvání. Symboly pro probíhající fázi a příslušný výkon blikají na displeji tak dlouho, dokud daná fáze probíhá. Při změně jednotlivých fází se ozve jedenkrát zvukový signál.

### B. Programování paměťových tlačítek

**Důležité:** Při programování musí být dvířka trouby zavřena a displej vymazaný. Event. údaje zrušte pomocí tlačítka pro zastavení/zrušení a vyčkejte asi minutu, dokud není displej zcela prázdný.

#### 1. Programování při jednofázovém provozu:

**Příklad:** Naprogramujte paměťové tlačítko 5, 500 W (  ) - 30 sekund

<p>1. </p>	<p>Stiskněte programovací tlačítko. Na displeji bliká symbol pro programovací tlačítko. Jestliže se na displeji symbol pro programovací tlačítko neobjeví, je nutno vymazat spouštěcí automatiku. Upozornění: Programovací tlačítko netiskněte déle než 30 sekund, protože jinak dojde k hlášení chybného kódu.</p>	
<p>2. </p>	<p>Stiskněte tlačítko pro paměť programů 5. Na displeji se objeví číslo programu a symbol pro jednofázový provoz „1“, symbol pro programovací tlačítko bliká. Potom se objeví již naprogramovaný čas a výkon mikrovln. Potom znovu číslo programu.</p>	
<p>3. </p>	<p>Stiskněte 2x tlačítko pro provoz mikrovln. Na displeji bliká symbol pro programovací tlačítko a jednofázový provoz „1“, symbol pro výkon mikrovln svítí.</p>	
<p>4. <input type="text" value="3"/> <input type="text" value="0"/></p>	<p>Tlačítka pro zadávání času nastavte potřebnou dobu.</p>	
<p>5. </p>	<p>Stiskněte znovu programovací tlačítko. Na displeji se objeví číslo programu. Symboly pro programovací tlačítko a fázi přestanou blikat. Programování je ukončeno. Pro kontrolu se po 2 sec objeví na displeji výkon a čas. Pak se znovu objeví číslo programu. O další 2 sec později se na displeji objeví zdvojená funkce s příslušným dvojnásobným časem. Ten je automaticky naprogramován. Za další 2 sekundy se displej úplně vymaže.</p>	



#### Upozornění:

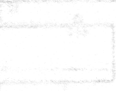


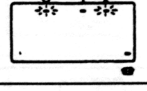
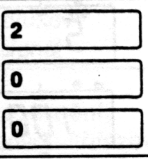


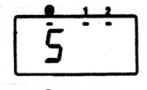
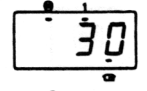
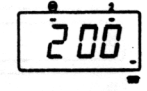
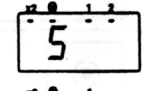
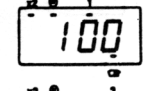
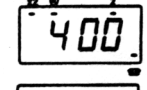
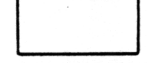
1. Zbývající paměťová tlačítka si můžete naprogramovat výše popsáním způsobem.
2. Během programování neotevírejte dvířka.
3. Jestliže znovu naprogramujete paměťová tlačítka 1 až 0, automaticky se vymažou zdvojené údaje.
4. Dokud na displeji bliká symbol programovacího tlačítka, lze stisknutím tlačítka pro zastavení/zrušení vymazat všechny zadané údaje.

## Paměť programů

**B. Programování paměťových tlačítek (pokračování)****2. Programování pro dvou-třífázový provoz**

Příklad: dvoufázový provoz, paměťové tlačítko 5:

1. fáze 500 W (  ) - 30 s2. fáze 340 W (  ) - 2 min.


1.		Provedte kroky 1. až 4. Jako u jednofázového provozu. Na displeji se objeví čas, výkon a fáze „1“.	
2.		Stiskněte 3x tlačítko pro funkci mikrovln. Na displeji začne blikat symbol programovacího tlačítka a dvoufázového provozu „2“ a objeví se zadaný výkon mikrovln. Současně svítí symbol první fáze.	
3.		Tlačítka pro zadávání času nastavte potřebnou dobu.	
4.		Stiskněte znovu programovací tlačítko. Programování pro dvoufázový provoz je ukončeno.  Pro kontrolu se naprogramované údaje postupně objeví na displeji.	      
		Stejně jako při jednofázovém provozu je i v tomto případě automaticky nastaven zdvojený čas.	


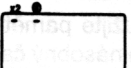

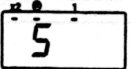


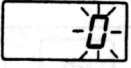
**Upozornění:**

1. Při programování paměťových tlačítek musí být dvířka trouby zavřena a displej prázdný.
2. Při třífázovém provozu si zvolte po výše uvedeném kroku 3. třetí výkon mikrovln, zadejte čas a stiskněte programovací tlačítko. Symboly na displeji budou svítit a blikat podle aktuálního stavu.
3. Zbývající paměťová tlačítka si můžete naprogramovat výše uvedeným způsobem.
4. Během programování neotevírejte dvířka.
5. Jestliže naprogramujete nově paměťová tlačítka 1 až 0, zruší se automaticky údaje dvojitého obsazení těchto tlačítek.
6. Dokud na displeji bliká symbol programovacího tlačítka, můžete stisknutím tlačítka pro zastavení/zrušení vymazat všechny zadané údaje.

## Vyvolání paměti programů tlačítkem pro dvojnásobný čas

Tlačítko pro dvojnásobný čas je možné používat pouze společně s paměťovými tlačítky.

**Příklad:** Paměťové tlačítko 5, 1000 W (  ) - 1 minuta

1. 	Stiskněte tlačítko pro dvojnásobný čas. Na displeji se rozsvítí symboly pro dvojnásobný čas a tlačítko programování.	
2. 	Stiskněte paměťové tlačítko 5. Na displeji se navíc objeví číslo programu a symbol fázového programu.	
3. 	Stiskněte spouštěcí tlačítko. Mikrovlny začnou působit. Na displeji se odpočítává dvojnásobný čas (1 min. x 2 = 2 min.), event. Vámi naprogramovaný výkon mikrovln a čas. Symboly pro fázový provoz a výkon mikrovln blikají. Symboly pro tlačítko dvojnásobného času a programovací tlačítko blikají.	
4. Ozve se 5x zvukový signál	Provoz mikrovlnné trouby je ukončen. Na displeji bude blikat „0“ tak dlouho, dokud neotevřete dvířka.	

### Upozornění:

Je-li aktivováno automatické spouštění, začne mikrovlnná trouba pracovat ihned po stisknutí paměťového tlačítka.

## Programování tlačítka pro dvojnásobný čas

Tlačítko pro dvojnásobný čas je možné používat pouze společně s paměťovými tlačítky.

Tlačítko pro dvojnásobný čas je při výrobě naprogramováno tak, že automaticky zdvojnásobí čas paměťových tlačítek 1 až 0 při stejném výkonu.

Tlačítko pro dvojnásobný čas si můžete sami naprogramovat :

**A. Můžete změnit dvojnásobný čas nastavený při výrobě pro stejný výkon (zkrátit nebo prodloužit)**

nebo

**B. Můžete tlačítko využít jako doplňkové paměťové tlačítko.**


Tlačítko pro dvojnásobný čas lze tedy považovat za tlačítko s dvojitou funkcí.


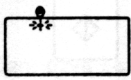

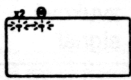
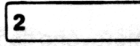
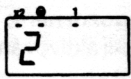
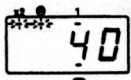
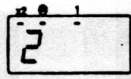

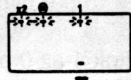
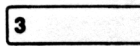
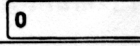
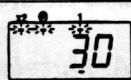

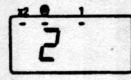
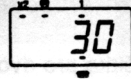
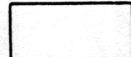
## Programování tlačítka pro dvojnásobný čas

### A. Změna automatického dvojnásobného času paměti programů

Neopotřebujete-li pro určitý program dvojnásobnou dobu přípravy, můžete si čas určit individuálně.

#### Příklad:

Použijte paměťové tlačítko 2 (1000 W (  ) - 20 s, naprogramováno při výrobě) společně s tlačítkem pro dvojnásobný čas - tím se zdvojnásobí normální čas, tj. na 40 sec při výkonu 1000 W. Pokud si přejete dvojnásobný čas zkrátit na 30 s, postupujte takto :

1.	Zavřete dvířka trouby a počkejte asi 1 minutu, dokud nezmizí všechny údaje z displeje.	
2. 	Stiskněte programovací tlačítko. Na displeji bliká symbol pro programovací tlačítko. Jestliže se na displeji symbol programovacího tlačítka neobjeví, je nutné zrušit automatické spouštění. Upozornění: Netiskněte programovací tlačítko déle než 30 s, protože jinak by došlo k hlášení chybného kódu.	
3. 	Stiskněte tlačítko pro dvojnásobný čas. Na displeji začne blikat symbol tlačítka pro dvojnásobný čas.	
4. 	Stiskněte paměťové tlačítko 2. Na displeji se objeví nejprve číslo programu a počet fází.  Potom se ukáže výkon mikrovln a dosavadní dvojnásobný čas.  Nakonec se znovu objeví číslo programu.	  
5. 	Stiskněte jedenkrát tlačítko pro provoz mikrovln. Na displeji bliká symbol pro tlačítko dvojnásobného času, programovací tlačítko a fázový provoz. Rozsvítí se zvolený výkon mikrovln. Číslo programu zhasne.	
6.  	Tlačítka pro zadávání času nastavte požadovanou dobu.	
7. 	Stiskněte znovu programovací tlačítko. Programování tlačítka pro dvojnásobný čas je ukončeno.  Na displeji se postupně objeví číslo programu a nově naprogramovaný čas.  Nakonec displej zhasne.	  


#### Upozornění:

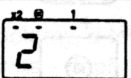

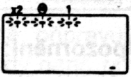
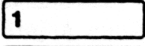
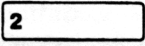
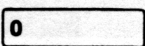
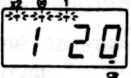

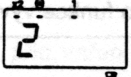
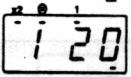
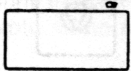
- Podle popsaného postupu si můžete upravit čas pro zbývající paměťová tlačítka.
- Jakmile naprogramujete znovu jedno z paměťových tlačítek 1 - 0, je tlačítko pro zdvojenou dobu naprogramováno pro toto konkrétní tlačítko tak, jak bylo původně nastaveno při výrobě (dvojnásobný čas nově naprogramovaného paměťového tlačítka).
- Jestliže programovací tlačítko svítí, je možné stisknutím tlačítka pro zastavení/zrušení zrušit programování a/ nebo vymazat číslo programu.

## Programování tlačítka pro dvojnásobný čas

### B. Doplnkové paměťové tlačítko

Tlačítko pro dvojnásobný čas poskytuje možnost zdvojnásobení paměťových tlačítek 1-0 až na 20 programů, tj. máte k dispozici navíc 10 paměťových míst, která si můžete sami naprogramovat.

**Příklad:** Paměťové tlačítko 2, 500 W (  ) - 1 min. 20 s



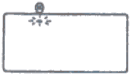
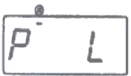
1.	Proveďte postupně kroky 1. až 4. jako pro programování A.	
5.	 Stiskněte 2x tlačítko pro funkci mikrovln. Na displeji bliká symbol tlačítka pro dvojnásobný čas, programovacího tlačítka a fázového provozu. Zvolený výkon mikrovln svítí. Číslo programu zhaslo. Upozornění: Můžete zadat až 3 výkony mikrovln a 3 časy.	
6.	   Tlačítka pro zadávání času nastavte potřebnou dobu.	
7.	 Stiskněte znovu programovací tlačítko. Programování je ukončeno.  Na displeji se objeví číslo programu a nově naprogramovaný čas.  Nakonec displej zhasne.	  

#### Upozornění:

- Zbývající paměťová tlačítka s dvojitým obsazením si můžete naprogramovat stejným způsobem.
- Jakmile naprogramujete znovu jedno z paměťových tlačítek 1 - 0, je tlačítko pro zdvojenou dobu naprogramováno pro toto konkrétní tlačítko tak, jak bylo původně nastaveno při výrobě (dvojnásobný čas nově naprogramovaného paměťového tlačítka).

## Aktivování automatického spouštění paměti programů



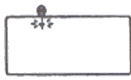
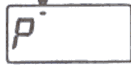
Touto funkcí se spouští provoz mikrovlnné trouby při zavřených dvířkách ihned po stisknutí paměťového tlačítka. Spouštěcí tlačítko není třeba používat.

1.	Zavřete dvířka trouby a vyčkejte asi minutu, dokud nezmizí všechny údaje z displeje.	
2.	 Stiskněte programovací tlačítko a podržte je přibližně na 6 sec, dokud se na displeji neobjeví „P“ (program) a „L“ (angl. lock = uzávěr).  Automatické spouštění je aktivováno.	 

#### Upozornění:

- Netiskněte programovací tlačítko déle než 30 sec, protože jinak se objeví hlášení o chybném kódu.
- Přerušeni činnosti otevřením dvířek vymaže automaticky zbývající čas na displeji.
- Paměťová tlačítka nelze programovat.

## Zrušení automatického spouštění



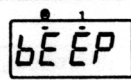
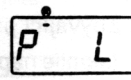
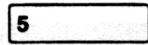
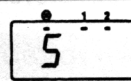
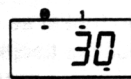
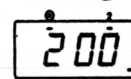
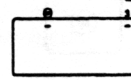
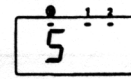
1.	Zavřete dvířka trouby a vyčkejte asi minutu, dokud nezmizí všechny údaje z displeje.	
2.	  <p>Stiskněte tlačítko pro zastavení/zrušení a podržte je. Současně asi na 6 sekund stiskněte programovací tlačítko tak, aby se na displeji objevil symbol "P".</p> <p>Automatické spouštění paměťových tlačítek je zrušeno.</p>	 

### Upozornění:

1. Netiskněte programovací tlačítko déle než 30 sec, protože jinak se objeví hlášení o chybném kódu.
2. Je-li automatické spouštění zrušeno, můžete znovu programovat paměťová tlačítka.

## Vyvolání funkcí a údajů uložených v paměti

Tato funkce vyvolává funkce a údaje uložené v paměti tlačítek.

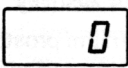

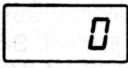
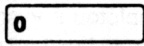

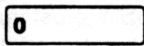


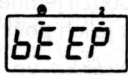
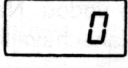
1.	Otevřete dvířka trouby. Na displeji se objeví "0".	
2.	  <p>Stiskněte tlačítko pro zastavení/zrušení a podržte je. Současně stiskněte spouštěcí tlačítko. Na displeji se objeví symboly pro Zvukový signál bEEP 1 = zvukový signál zapnut Zvukový signál bEEP 2 = zvukový signál vypnut</p> <p>O 2 sec později se na displeji ukáže, zda je automatické spouštění aktivováno či nikoli : PL = automatické spouštění je aktivováno P = automatické spouštění je zrušeno</p>	 
3.	 <p>Stiskněte paměťové tlačítko, jehož údaje si chcete vyvolat. Příklad: paměťové tlačítko 5</p> <p>Na displeji se objeví nejprve číslo programu a počet fází. Potom se ukáže první fáze s příslušným výkonem a časem.</p> <p>Přibližně po 2 sekundách se na displeji objeví příp. údaje pro druhou a třetí fázi.</p> <p>Nakonec se znovu ukáže číslo programu a počet fází.</p>	    

### Upozornění:

1. Přejete-li si vyvolat jiný program, stiskněte příslušné paměťové tlačítko.
2. Potřebujete-li vyvolat program s dvojnásobným časem, stiskněte před paměťovým tlačítkem tlačítko pro dvojnásobný čas.

## Nastavení zvukového signálu

Zvukový signál si můžete zapnout nebo vypnout.

1.		Otevřete dvířka trouby a nechejte je otevřená. Na displeji se objeví "0".	
2.		Stiskněte programovací tlačítko.	
3.		Stiskněte paměťové tlačítko "0". Ozve se zvukový signál, na displeji se objeví "bEEP", rozsvítí se symbol "1" a symbol programového tlačítka začne blikat. Zvukový signál je aktivován.	
4.		Jestliže stisknete znovu paměťové tlačítko "0", zvukový signál se neozve. Na displeji se objeví "bEEP", rozsvítí se symbol "2" a symbol programového tlačítka bude blikat. Zvukový signál je zrušen.	
5.		Stiskněte znovu programovací tlačítko. Zvukový signál je naprogramován. Symbol "1" - zvukový signál zapnut Symbol "2" - zvukový signál vypnut  Na displeji se po přibližně po 2 s objeví "0"	 

## Automatická diagnostika závad

Funkcí automatické diagnostiky závad provádí přístroj vlastní kontrolu. V následující tabulce jsou uvedeny nejdůležitější kódy závad, příčiny a jejich odstranění.

Kód	Příčina	Odstranění
F01	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Teplota okolí je příliš vysoká.</li> <li>- Vysoká teplota v prostoru pro vaření.</li> <li>- Rychlý nárazový vzestup teploty v prostoru pro vaření.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stiskněte tlačítko pro zastavení/zrušení, abyste vypnuli zvukový signál</li> <li>- Nechejte přístroj vychladnout a pokuste se zadat údaje znovu.</li> <li>- Vytáhněte vidlici síťového přívodu, vyčkejte asi 30 min. a potom přístroj znovu zapněte.</li> <li>- Dojde-li ke vznícení, v žádném případě neotevírejte dvířka.</li> <li>- Pokud problém trvá, obraťte se na autorizovaný servis Panasonic.</li> </ul>
F33-34	Vadný senzor teploty	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky a počkejte nejméně 10 sec, než přístroj znovu zapnete</li> </ul>
F44	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Tiskli jste funkční tlačítko déle než 30 sekund</li> <li>- Panel ovládacích prvků je vadný</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pokud problém trvá, obraťte se na autorizovaný servis Panasonic.</li> </ul>

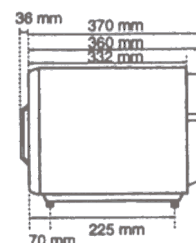
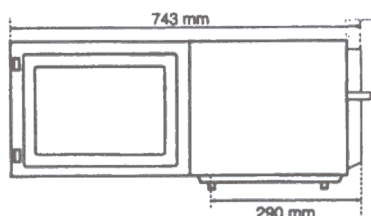
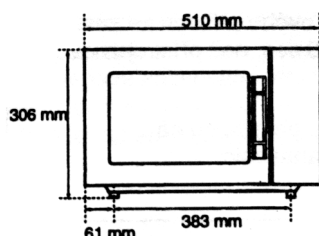
## Čištění mikrovlnné trouby

- Před čištěním vytáhněte vidlici síťového přívodu ze zásuvky.
- Vnitřní prostor pro vaření udržujte neustále v čistotě. Pokud na stěnách trouby zůstanou zbytky jídla nebo tekutin, absorbují mikrovlny a mohou způsobit i jiskření. Skvrny na vnitřních plochách odstraňujte vlhkým hadříkem.
- Vnější povrch přístroje omývejte jemným čisticím přípravkem a otřete do sucha. Ubezpečte se, že voda nepronikla do otvorů přístroje, protože by mohlo dojít k jeho poškození.
- Je-li znečištěný panel ovládacích prvků, očistěte ho vlhkým měkkým hadříkem.
- Na čištění těsnění dvířek a těsnících ploch používejte pouze jemné čisticí přípravky, protože by mohlo dojít k jejich poškrábání a poškození.
- Okénko ve dvířkách omývejte opatrně mýdlem a vodou. Nepoužívejte agresivní čisticí přípravky zanechávající škrábance.
- Nepoužívejte koncentrované nebo agresivní čisticí přípravky. Pokud by byla mikrovlnná trouba hodně znečištěná, omyjte ji jemným čisticím přípravkem.
- Během provozu se může v důsledku odpařování vlhkosti tvořit na vnější i vnitřní straně okénka kondenzační voda a příp. může odkapávat pod dvířka. To je normální jev, který se zvýšenou měrou vyskytuje v prostorách s nízkou teplotou a vysokou vlhkostí vzduchu. Bezpečnost přístroje tím není nijak ohrožena. Po ukončení práce kondenzační vodu otřete měkkým hadříkem.
- Abyste přístroj ochránili před korozí v prostoru pro vaření a na dvířkách (kondenzační voda), otřete jej po každém použití do sucha.
- Mikrovlnná trouba se nesmí omývat tekoucí vodou.

## Technické údaje

	NE-1027	NE-1037
Síťové napětí	230 V / 50 Hz	
Příkon	1490 W / 6,6 A	
Výstupní výkon (IEC - 705)	100 - 1000 W	1000 W max.výkon 500 W poloviční výkon 340 W rozmrazování
Frekvence/Mikrovlny	2450 Mhz	
Vnější rozměry (š × h × v)	510 mm × 360 mm × 306 mm	
Rozměry prostoru pro vaření (š × h × v)	330 mm × 330 mm × 200 mm	
Hmotnost netto	18,3 kg	
Spínací hodiny	30 minut otočné spínací hodiny	30 min (■), 99 min. 99 sec (□, □)
Paměťová tlačítka	-	10 paměťových tlačítek s funkcí dvojnásobného času (tlačítko dvojnásobného času)

Technické změny bez zvláštního ohlášení vyhrazeny.



## Rozmrazování

Teplota hlubokozmrazených potravin (\*\*\*\*) asi -18°C

Po rozmrazení počítejte s dobou vyrovnání teploty

Potravina	Množství	Výkon	Čas	Nádobí	Pokyny
Pečené a drůbež, celé	1000 - 1200 g		14-17 min.	Otočený talíř	V polovině doby obrátit. Doba vyrovnání: 30 min. - 2 hod.
Směs mletých mas	1000 g		14-15 min.	Otočený talíř nebo plochá forma	Rozmrazené vrstvy se průběžně odstraňují. Doba vyrovnání: asi 15 min.
Kuřecí stehna	2 ks (400 - 500 g)		5-6 min.	Otočený talíř	Doba vyrovnání: 5-10 min.
Rybí filé	500 g 1000 g		6 min. 12 min. 16 min.	Otočený talíř nebo plochá forma	V polovině doby obrátit. Doba vyrovnání: asi 15-20 min.
Celé ryby	1000 g				
Bobulové ovoce	250 g 1000 g		5 min. 15 min.	Nádoba s víkem	Během rozmrazování promíchat. Doba vyrovnání: 5-15 min.
Ovocný koláč	300 g		3 min.	Dezertní talířek	Doba vyrovnání: asi 15 min.
Dort	600 g 110 - 1300 g		asi 4 min. asi 6 min.	Dortový podnos	Doba vyrovnání: asi 60 min.

## Rozmrazování a vaření

Teplota hlubokozmrazených potravin (\*\*\*\*) asi -18°C

Po rozmrazení počítejte s dobou vyrovnání teploty asi 5 minut

Potraviny	Množství	Výkon	Čas	Nádobí	Pokyny
Zelenina	300 - 600 g 1000 g		8-10 min. asi 18 min.	Nádoba s pokličkou	Po uvaření promíchat
Pstruh	340 g		asi 9 min.	Nádoba s pokličkou	Vaří se 4 polévkovými lžícemi vody s octem
Rybí filé	600 g		asi 14 min.	Nádoba s pokličkou	Vaří se 4 polévkovými lžícemi vody s octem

## Vaření

Povšimněte si výchozí teploty potravin:











potraviny vyjmuté z chladničky \*

potraviny s pokojovou teplotou ++

Potraviny	Množství	Výkon	Čas	Nádobí	Pokyny
Zelenina Nebo Brambory ++	500 g 1000 g		asi 9 min. 16-18 min.	Nádoba s pokličkou	Vaří se s 5 polévkovými lžícemi vody, během vaření promíchat. Vaří se s 10 polévkovými lžícemi vody, během vaření promíchat
Rybí filé *	200 g 500 g		asi 3 min. 30 sec. 5 min. 30 sec - 6 min		
Pstruh *	350 g		8-9 min.	Nádoba s pokličkou	Vaří se s 3 polévkovými lžícemi horké octové vody

## Ohřívání

Povšimněte si výchozí teploty potravin:  
 potraviny vyjmuté z chladničky \*  
 potraviny s pokojovou teplotou ++

Potraviny	Množství	Výkon	Čas	Nádobí	Pokyny
Polévka * (asi po 180 ml)	2 šálky 4 šálky		2-3 min. 4-5 min.	Polévkové šálky	Nakonec se promíchá.
Jídla z jednoho hrnce *	1 porce (asi 500 g)		4-5 min.	Miska	Nakonec se promíchá.
Přílohy *, např. brambory nebo nudle	200 g 500 g		1-2 min. asi 4 min.	Talíř nebo nádoba – zakryté	-
Zelenina *	200 g 1000 g		asi 2 min. 9-10 min.	Talíř nebo nádoba – zakryté	Nakonec se promíchá.
Guláš *	500 g		asi 5 min.	Nádoba s pokličkou	Nakonec se promíchá.
Pečeně *	1 porce (asi 250 g) 2 porce (asi 500 g)		asi 2 min. 4-5 min.	Talíř, zakrytý	-
Párky *	2 ks (asi 100 g)		asi 50 s	Talíř	Slupku před ohříváním propíchat.
Královská paštika	1 paštika ++ plněná 80- 100 g jemného ragú *		1 min. - 1 min.20 s	Talíř	-
Hotová jídla ++	400-500 g		4-5 min.	Talíř, zakrytý	-
Horké nápoje * např. kakao nebo svařené víno	1 sklenice nebo kelímek (180-200 ml)		asi 1 min. 30 s	Sklenička nebo kelímek se skleněnou tyčinkou nebo lžičkou	-

### MÁSLO K MAZÁNÍ

250 g másla vyjmutého z chladničky změkne při 340 W asi za 30 sekund.

### ROZPOUŠTĚNÍ MÁSLA

250 g másla vložíme do malé misky s pokličkou a při 500 W rozpouštíme asi 1-2 minuty.

### LOUPÁNÍ MANDLÍ

50 g mandlí zalijete 5 polévkovými lžicemi vody a při 1000 W povaříte asi 1 minutu 30 sekund. Nechejte stát další 2 minuty a potom odstraňte slupky.

### PRAŽENÉ MANDLE

50 g hrubě strouhaných mandlí vložte do malé misky a při 1000 W pražte asi 2 minuty 50 sekund. Během této doby několikrát promíchejte.

### PRAŽENÁ JADÉRKA APOD.

60 g piniových jader pražíme při 1000 W asi 2 minuty 30 sekund, 50 g strouhaného kokosu při 1000 W asi 2 minuty 50 sekund, 50 g sezamových semínek při 1000 W asi 3 minuty, 50 g slunečnicových semínek při 1000 W asi 2 minuty 30 sekund, 50 g kostiček chleba (krutony) s 30 g másla pražíme při 1000 W asi 2 minuty 30 sekund (máslu rozpouštíme při 500 W asi 1 minutu)

### MĚKKÉ SUŠENÉ OVOCE

200 g sušeného ovoce zalijeme v misce asi 250 ml tekutiny a zahříváme při 1000 W asi 3 minuty. Ovoce nasákne tekutinou, změkne a je možné je dále používat pro různé účely.

### ZKRYSALIZOVANÝ MED

500 g medu zahříváme při 500 W asi 3-4 minuty, až je opět tekutý.

### BLANŠÍROVÁNÍ ZELENINY

500 g očištěné a upravené zeleniny zalijeme 50 ml vody a ve skleněné nádobě blanšírujeme při 1000 W asi 4-5 minut. Ochladíme ledovou vodou.

### ROZPOUŠTĚNÍ ČOKOLÁDY

100 g čokolády nalámeme na kousky a při 500 W zahříváme asi 2 minuty 30 sekund. Během této doby několikrát promícháme.

### ROZPOUŠTĚNÍ ŽELATINY

6 lístků želatiny namočíme podle pokynů výrobce. Vlhkou želatinu vložíme do malé misky a při 340 W rozpouštíme asi 1 minutu.

### POLEVA NA DORTY

Dortovou polevu podle údajů výrobce vložíme do malé misky nebo odměrky a při 1000 W zahříváme asi 2 minuty, až je tekutá a průzračná. Během této doby jednou promícháme.

### KARAMEL

3 polévkové lžice cukru zalijeme 1-2 polévkovými lžicemi vody a v ohnivzdorné misce dobře promícháme. Karamelizujeme při 1000 W asi 2 minuty 10 sekund. Během této doby několikrát promícháme.

### ČOKOLÁDOVÝ/VANILKOVÝ PUDING

Sáček pudingového prášku smícháme s 500 ml mléka a cukrem. Při 1000 W vaříme asi 5 minut. Během této doby několikrát důkladně promícháme.

### VANILKOVÁ OMÁČKA

1 sáček vanilkové omáčky v prášku rozpustíme v 300 ml mléka a přidáme cukr. Při 1000 W vaříme 3 minuty. Během této doby promícháme.

### PEČENÁ JABLKA

1 jablko (asi 200 g) omyjeme, vykrojíme jádřínek a otvor naplníme např. rozinkami. Postavíme na talíř a při 500 W pečeme asi 5 minut 30 sekund.

### MARMELÁDA

500 g ovoce omyjeme, očistíme, event. nakrájíme na kousky. Přidáme 200 g želírovacího cukru Extra a v zakryté skleněné nádobě zahříváme při 1000 W asi 9-10 minut. Během této doby několikrát promícháme. Naplníme do skleniček a uzavřeme.

### MÍCHANÁ VEJCE

4 vejce smícháme s 8 polévkovými lžicemi mléka, bylinkami a kořením. Při 1000 W necháme v troubě 2 minuty 30 sekund. Během této doby promícháme a vidličkou rozdrtíme hrudky.

### VAJEČNÝ SVÍTEK

2 vejce smícháme s 8 polévkovými lžicemi mléka, solí a muškátovým oříškem a vlijeme do lehce vymaštěné formy (průměr 14 cm). Při 340 W necháme v troubě asi 8 minut. Nakonec vyklopíme a nakrájíme na malé kousky.

### POPCORN

2 polévkové lžice kukuřičných zrn na popcorn vložíme spolu s 1 čajovou lžičkou másla, zakryjeme a pražíme při 1000 W asi 2 minuty 40 sekund. Podle chuti osolíme nebo osladíme.

