

Tlakový hrnec

DA3707

Návod k použití



Tento výrobek je v souladu s BS EN12778:2000

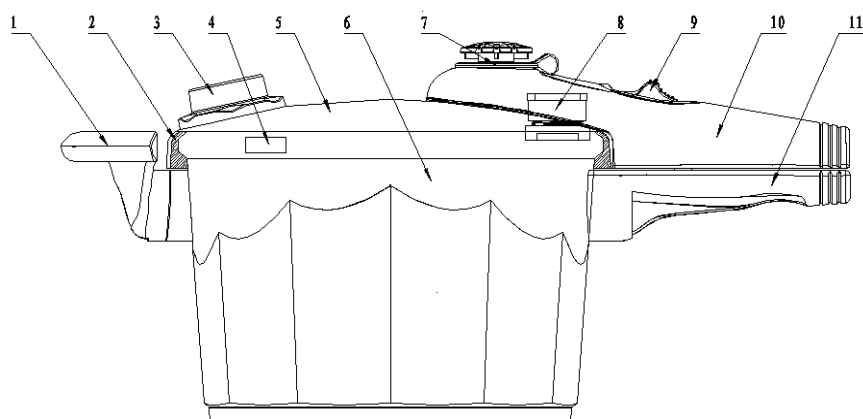
(z hliníku litého pod tlakem)

Obsah

1. Všeobecný popis	1
2. Bezpečnostní pokyny	3
3. Pojistná ústrojí	4
4. Novátorská konstrukce	5
5. Jak tlakový hrnec používat	9
6. Čištění a údržba	11
7. Otázky a odpovědi	12
8. Doba vaření	13

1. Všeobecný popis

Všeobecný popis (Obr. 1)



- 1—Pomocná rukojeť
- 2—Silikonová těsnicí vložka
- 3—Indikátor tlaku
- 4—Bezpečnostní drážka
- 5—Víko
- 6—Těleso hrnce
- 7—Regulační ventily
- 8—Přetlakový ventil
- 9—Odlehčovací tlačítko
- 10—Rukojeť víka
- 11—Rukojeť tělesa

Obr. 1

Průměr	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm	22 cm
Objem	3 l	4 l	5 l	6 l	7 l
Pracovní tlak	I 60 kPa II 100 kPa				

2. Bezpečnostní pokyny

Návod k použití

- Před použitím tohoto tlakového hrnce si důkladně prostudujte návod k použití a veškeré další informace. Nesprávné použití může být nebezpečné.
- Nikdo by neměl tento tlakový hrnec používat, aniž by si prostudoval návod k použití.
- Pokud dáte komukoli tento tlakový hrnec, ujistěte se, že mu s ním také předáte návod k použití.

Pozor na blízkost dětí

- Tento tlakový hrnec nikdy nepoužívejte v blízkosti dětí.

Použití tlakového hrnce

- Tento tlakový hrnec používejte pouze k účelům popsaným v návodu k použití.
- Tlakový hrnec nikdy nepoužívejte v troubě. Vysoké teploty by měly za následek poškození rukojetí, ventilů a bezpečnostních ústrojí.
- Při fritování v tlakovém hrnci jej nezakrývejte a naplňte jej pouze do poloviny olejem. Nikdy fritování neprovádějte pod tlakem!
- Tlakový hrnec se nesmí používat k lékařským účelům – a to zejména jako sterilizační přístroj, protože tlakový hrnec není projektován pro dosažení teplot nezbytných ke sterilizaci.
- V tlakovém hrnci nevařte jablečný protlak ani kompot, protože se často vytvářejí polštáře páry, které při otevření tlakového hrnce mohou často vystříknout a způsobit opaření.
- Pokud vaříte maso s kůží, jež může pod tlakem nabobtnat, nepropichujte ji, pokud je kůže nabobtnalá, protože byste si mohli způsobit popáleniny.

Bezpečnost a údržba

- Před každým použitím tlakového hrnce se předem ujistěte, že žádný ventil ani žádné bezpečnostní ústrojí nejsou poškozeny ani znečištěny a že řádně fungují. Toto je jediný možný způsob jak zaručit, že tlakový hrnec bude bezpečně fungovat.
- Tlakový hrnec neupravujte, a to zejména bezpečnostní ústrojí, s výjimkou provádění opatření týkajících se údržby uvedených v návodu k použití. Nenapouštějte ventily olejem.
- Pravidelně vyměňujte díly, které podléhají opotřebení, jako je pryžové těsnění a další plastové díly, za originální náhradní díly výrobce poté, co tento tlakový hrnec použijete asi čtyřikrát nebo nejpozději po dvou letech. Díly, které vykazují viditelné poškození (např. trhlinky, mizení barvy či deformace) nebo nejsou správně přilícovány, je nutno okamžitě vyměnit, jinak by toto mohlo negativně ovlivnit správné a bezpečné fungování tlakového hrnce.
- Používejte pouze originální náhradní díly výrobce. Je zejména důležité, abyste používali pouze hrnce a víka pro stejný model právě tak jako další náhradní díly, které jsou určeny speciálně pro váš tlakový hrnec.

Provoz tlakového hrnce

- Tlakový hrnec je při používání pod tlakem. Nesprávné použití může mít za následek popáleniny. Před natlakováním se ujistěte, že tlakový hrnec je řádně uzavřen. Nikdy tlakový hrnec nepoužívejte s víkem volně položeným na tlakovém hrnci.
- Používejte pouze zdroje tepla, které jsou popsány v tomto návodu.
- Dříve než tlakový hrnec zahřejete se ujistěte, že obsahuje kapalinu, jinak by mohlo dojít k poškození tlakového hrnce a hořáku. V případě extrémního přehřátí by se plastové díly na tlakovém hrnci nebo hliník ve spodní části tělesa tlakového hrnce mohly roztavit a zkapalnit. Pokud by k tomu došlo, vypněte zdroj tepla a nehýbejte tlakovým hrncem, dokud tlakový hrnec zcela nevychladne. Místnost vyvětrejte.
- Nenaplňujte tlakový hrnec více než do 2/3 jeho objemu. U potravin, které při vaření napění nebo nabobtnají, jako je rýže, luštěniny, bujón nebo sušená zelenina, nenaplňujte tlakový hrnec více než do poloviny.
- Nikdy neponechávejte tlakový hrnec bez dozoru. Regulujte zdroj energie tak, aby světelný indikátor neukazoval červený kroužek. Pokud nestáhnete zdroj energie, pára bude unikat ventilem a množství kapaliny v tlakovém hrnci se sníží. Pokud se veškerá kapalina vypaří, potraviny se spálí a může dojít k poškození tlakového hrnce a hořáku.
- Pokud je tlakový hrnec pod tlakem, pohybujte s ním velmi opatrně. Nedotýkejte se horkých povrchů. Používejte rukojeti a ovládací prvky a v nutném případě i držáky hrnce.

Zahájení vaření

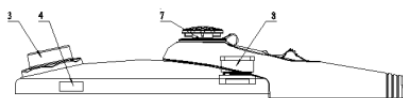
- Nikdy se nesnažte otvírat tlakový hrnec násilím. Tlakový hrnec neotvírejte, dokud se nepřesvědčíte, že byl zcela odtlakován.
- Před otevřením tlakového hrnce jím vždy zatřeste, abyste se ujistili, že polštáře páry nevystříknou a neopaří vás. Toto je důležité zejména pro rychlé odtlakování nebo pokud ochlazujete tlakový hrnec pod tekoucí vodou.
- Při odtlakování tlakového hrnce vždy mějte ruce, hlavu i trup mimo nebezpečnou zónu, protože unikající pára by vás mohla zranit. V tomto ohledu buďte obzvláště opatrní zejména tehdy, pokud provádíte rychlé odtlakování pomocí odlehčovacího tlačítka nebo regulačního ventilu.

Prosím, tento návod k použití uchovávejte na bezpečném místě.

TENTO VÝROBEK JE URČEN POUZE PRO POUŽÍVÁNÍ V DOMÁCNOSTI.

3. Bezpečnostní ústrojí

Tlakový hrnec řady ZX22 je vybaven různými ústrojími, která automaticky zajišťují jeho bezpečnost - viz Obr. 2. **Před použitím tlakového hrnce pokaždé zkontrolujte, že níže uvedená bezpečnostní ústrojí řádně fungují a nikdy je nijak neupravujte.** Před zahájením vaření se ujistěte, že jednotky regulace tlaku a rukojeť víka jsou řádně a pevně připevněny.



Obr. 2



Obr. 3

Jednotky regulace tlaku

Otočte regulačním ventilem z nastavení 1 na nastavení 2 a tím zkontrolujte, zda se může volně pohybovat.

Přetlakový ventil

Ujistěte se, že je přetlakový ventil čistý a může se volně pohybovat ve víku. Těsnicí kroužek musí zcela ležet v příslušné drážce.

Indikátor tlaku

Viz Obr. 3

Prstem zkontrolujte, zda se indikátor tlaku může volně pohybovat a pružně se vracet do původní polohy.

Silikonová těsnicí vložka

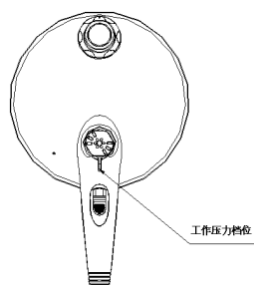
Ujistěte se, že silikonová těsnicí vložka a okraj víka jsou čisté a že silikonová těsnicí vložka nebyla poškozena. Silikonovou těsnicí vložku vložte tak, aby ležela zcela rovně.

Odlehčovací tlačítko

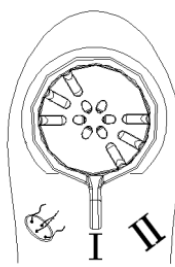
Stiskněte odlehčovací tlačítko a poté otáčejte víkem proti směru hodinových ručiček, abyste zkontrolovali, zda se může volně otvírat.

4. Novátorská konstrukce

Patentově chráněná konstrukce s indukčním dnem zajišťuje rychlý a rovnoměrný přenos tepla a úsporu energie.



Obr. 5



Obr. 6

Regulační ventil ukazuje nastavení vaření :

Viz Obr. 5 a 6



Nastavení unikání páry

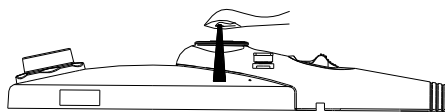
I Jemné nastavení nebo nastavení 1 (60 kPa)

II Rychlé nastavení nebo nastavení 2 (100 kPa)

Jak tlakový hrnec používat

Příprava

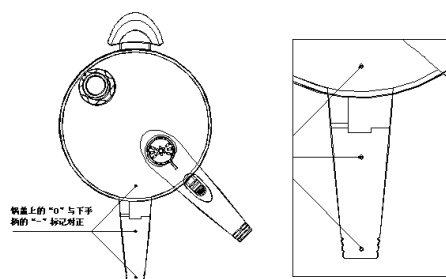
1. Abyste se ujistili, že odvzdušňovací trubka je čistá, přidržte víko pod světlem a prohlédněte si celou odvzdušňovací trubku. Pokud je trubka zanesena nebo částečně zanesena nečistotami, vyčistěte ji kartáčkem nebo čističem trubek (Obr. 7) .



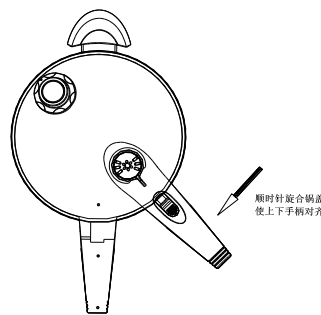
Obr. 7

2. Držte rukojeť tělesa hrnce levou rukou a rukojeť víka pravou rukou, vyrovnejte značku "o" na víku se značkou " - " na rukojeti tělesa hrnce (Obr. 8) a položte víko na těleso hrnce.

Otáčejte víkem ve směru hodinových ručiček tak dlouho, dokud se rukojeť víka nevyrovná s rukojetí tělesa hrnce. **Tlakový hrnec je zcela uzavřen, když se rukojeť víka nachází přímo nad rukojetí tělesa hrnce a je slyšet zacvaknutí (Obr. 9).**



Obr. 8



Obr. 9

Volba nastavení vaření

Zvolte požadované nastavení vaření na regulačním ventilu (Obr. 6). Můžete použít tabulku doby vaření na konci tohoto návodu k použití.

Nastavení 1, cca 109 °C (Jemné nastavení)

(pracovní tlak 50-60 kPa)

Pro vybrané potraviny jako jsou ryby nebo zelenina

Nastavení 2, cca 117 °C (Rychlé nastavení)

(pracovní tlak 80-90 kPa)

Pro všechny další potraviny jako je maso nebo dušené potraviny

Natlačování a vytlačení vzduchu

Nastavte váš zdroj tepla na tak vysokou teplotu, aby zahřál tlakový hrnec. Pára bude unikat zpod rukojeti víka spolu se vzdušným kyslíkem, který může zničit vitamíny. Tento proces může trvat několik minut. Když již není vytlačována žádná další pára, začne narůstat tlak. Indikátor tlaku začne brzo stoupat.

Systém indikace tlaku

Viz Obr. 10

Bez ohledu na to, jaké nastavení vaření zvolíte (Nastavení 1 nebo 2), se na indikátoru tlaku objeví tři různé barvy. Podobně jako u dopravních světel tyto barvy indikují teplotu v tlakovém hrnci a pomohou vám regulovat zdroj energie.

Bílý kroužek:

“Zvoleného nastavení vaření bude brzy dosaženo. Můžete stáhnout teplo.”

V závislosti na druhu kamen a na potravinách, které vaříte, se dříve či později může stát, že budete potřebovat snížit přívod energie. Pro pevné hořáky nebo sklokeramické povrchy pro vaření na začátku žlutého kroužku, pro indukční ohřev nebo plyn směrem ke konci žlutého kroužku.

První oranžový kroužek:

“Zvoleného nastavení vaření bylo dosaženo. Nyní začíná čistá doba vaření.”

Nastavte zdroj energie tak, aby indikátor tlaku zůstal v prvním oranžovém pásmu během celé doby vaření.

Druhý oranžový kroužek:

“Teplota v tlakovém hrnci je příliš vysoká. Pro regulaci teploty se začne z tlakového hrnce automaticky uvolňovat pára. Je zapotřebí stáhnout zdroj tepla.”

Zdroj energie je zapotřebí regulovat tak, aby indikátor tlaku nevstoupil do druhého oranžového pásma, jinak dojde ke ztrátě kapaliny v tlakovém hrnci v důsledku uvolnění páry.

Důležité upozornění:

Ujistěte se, že se kapalina v tlakovém hrnci nikdy zcela nevypaří.

Doba vaření

Čistá doba vaření začíná, jakmile bylo dosaženo zvoleného nastavení vaření (první oranžový kroužek).

Základní pravidla:

1. Doba vaření při Nastavení 2 je asi 1/2 - 1/3 běžné doby vaření.
2. Doba vaření při Nastavení 1 je asi o 50% delší než u Nastavení 2.
3. Doba vaření pro stejné potraviny se může lišit, protože doba vaření závisí také na množství, velikosti a konzistenci potravin.

Na konci doby vaření sejměte tlakový hrnec ze zdroje tepla a odtlakujte jej. (viz informace v následující kapitole.) Až poté můžete tlakový hrnec otevřít.



Obr. 10

Odtlakování tlakového hrnce řady ZX22

Důležité upozornění:

Nikdy se nesnažte otevřít tlakový hrnec násilím. Tlakový hrnec lze otevřít až tehdy, když

indikátor tlaku zcela zapadne do své zdířky a při aktivaci odlehčovacího tlačítka již neuniká žádná další pára. Jakmile dojde k odtlakování tlakového hrnce, odlehčovací tlačítko lze snadno stisknout pro otevření tlakového hrnce. Před otevřením tlakového hrnce jím vždy jemně zatřeste pro uvolnění polštářů páry, které se mohly v potravinách vytvořit, jinak byste se mohli opařit v důsledku vystříknutí potravin a páry.

Existují tři způsoby odtlakování tlakového hrnce řady ZX22

Způsob odtlakování závisí na vařených potravinách. U potravin, které mají tendenci se napěnit nebo nabobtnat, jako jsou luštěniny, polévky nebo dušené potraviny nebo u potravin s jemnou slupkou, jako jsou brambory na loupáčku, nezvolte způsob, který snižuje tlak rychle, protože toto by mohlo způsobit vytlačení potravin z hrnce nebo prasknutí slupky.

Způsob 1

“Ponechání tlakového hrnce vychladnout”

Pokud byste chtěli využít zbytkové energie v tlakovém hrnci, použijte tento způsob. Krátce před koncem doby vaření sundejte tlakový hrnec z kamen a nechte jej jednoduše postupně vychladnout tak dlouho, dokud indikátor tlaku zcela neklesne – viz Obr. 11.

Poté jemně stiskněte odlehčovací tlačítko pro odlehčení jakéhokoli zbytkového tlaku. Když již neuniká žádná další pára, uvolněte tlačítko, jemně zatřeste tlakovým hrncem a poté opět odlehčovací tlačítko stiskněte. Tento krok opakujte tak dlouho, dokud již neuniká žádná další pára. Když dojde k úplnému odtlakování tlakového hrnce, přetlakový ventil opět poklesne. Poté lze zcela stisknout odlehčovací tlačítko pro otevření tlakového hrnce.

Tento způsob je vhodný zejména u potravin s delší dobou vaření.



Obr. 11

Způsob 2

“Rychlé odtlakování pomocí regulačního ventilu”

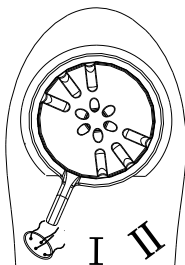
Viz Obr. 12 a 13

Jemně stiskněte regulační ventil na “značku unikání páry” na rukojeti víka a pára bude unikat zpod rukojeti víka. Přidržujte ventil tak dlouho, dokud indikátor tlaku zcela nezapadne zpět do své zdířky a již neuniká žádná další pára. Poté ventil uvolněte, jemně zatřeste tlakovým hrncem a stiskněte odlehčovací tlačítko. Tento krok opakujte tak dlouho,

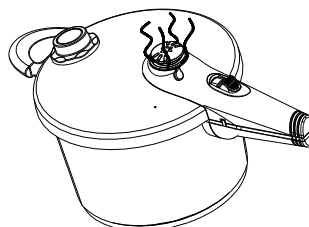
dokud již neuniká žádná další pára. Jakmile je tlakový hrnec odtlakován, přetlakový ventil poklesne. Nyní lze zcela stisknout odlehčovací tlačítko pro otevření tlakového hrnce.

Poznámka:

Pokud je v tlakovém hrnci nějaký tlak, nelze odlehčovací tlačítko zcela stisknout, což je běžné pro zajištění toho, že tlakový hrnec pod tlakem nelze náhodně otevřít. Nesnažte se stisknout odlehčovací tlačítko násilím!



Obr. 12



Obr. 13

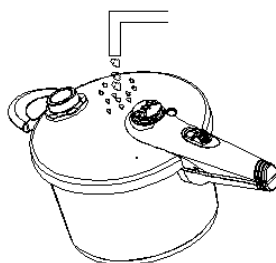
Způsob 3

“Odtlakování pod tekoucí vodou”

Viz Obr. 14

Pokud vás unikající pára obtěžuje, ochlaďte tlakový hrnec pod tekoucí vodou, jednoduše strčte tlakový hrnec do dřezu a nechte téci studenou vodu na stranu víka (nikoli na rukojeť víka ani na regulační ventil) tak dlouho, dokud indikátor tlaku zcela neklesne.

Poté jemně stiskněte odlehčovací tlačítko pro odlehčení jakéhokoli zbytkového tlaku. Když již neuniká žádná další pára, uvolněte tlačítko, jemně zatřeste tlakovým hrncem a poté opět stiskněte odlehčovací tlačítko. Tento krok opakujte tak dlouho, dokud již neuniká žádná další pára. Když je tlakový hrnec zcela odtlakován, přetlakový ventil opět poklesne. Poté lze zcela stisknout odlehčovací tlačítko pro otevření tlakového hrnce.



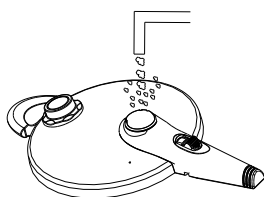
Obr. 14

6. Čištění a údržba

Čištění

Po použití tlakový hrnec vždy umyjte.

- Sejměte silikonovou těsnicí vložku z víka a rukou ji omyjte.
- Sejměte regulační ventil a otřete jej vlhkým kusem látky.
- V případě potřeby sejměte rukojeť víka (přínejmenším tehdy, když se vám zdá znečištěná) a opláchněte ji pod tekoucí vodou.
- Těleso hrnce, víko (bez silikonové těsnicí vložky, regulačního ventilu a rukojeti víka) a vložky lze také strčit do myčky nádobí – viz Obr. 15



Obr. 15

Prosím, zapamatujte si:

- K čištění použijte čistou teplou vodu plus kapalný prostředek a houbu na mytí nádobí nebo jemný kartáč. Nepoužívejte špičaté, hrubé ani ostré předměty. Pokud jsou vnitřek nebo dno velmi znečištěny, můžete použít hrubou stranu houby.
- Nedávejte zbytky potravin sušit na tlakový hrnec a neskladujte potraviny v tlakovém hrnci delší dobu.
- Při čištění dílů tlakového hrnce v myčce nádobí používejte pouze klasické prostředky na mytí nádobí pro domácnost v množství doporučeném výrobcem. Nepoužívejte průmyslové ani vysoce koncentrované čisticí prostředky.

Nasazení regulačního ventilu a rukojeti víka

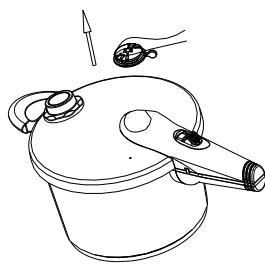
Jednotky regulace tlaku

Sejmutí viz Obr. 16

Rukou vytáhněte regulační ventily z víka.

Nasazení:

Vložte regulační ventily na správné místo ve víku zezhora a pevně je utáhněte.



Obr. 16

Rukojeť víka

Sejmutí:

Sejměte rukojeť víka otáčením šroubu víka uvnitř víka proti směru hodinových ručiček.

Nasazení:

Držte rukojeť víka v ruce a položte víko na tuto rukojeť v patřičné poloze. Otáčejte šroubem víka ve směru hodinových ručiček a pevně jej utáhněte.

Skladování

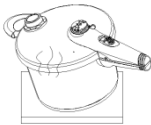
Silikonová těsnicí vložka by měla být skladována na tmavém (chráněném před slunečním světlem a ultrafialovým zářením), suchém a čistém místě. Silikonová těsnicí vložka vydrží delší dobu, pokud po vyčištění víka položíte toto víko dnem vzhůru na těleso hrnce tak, aby nedošlo k rozdrcení kroužku.

Údržba

Díly tlakového hrnce podléhající opotřebení je nutno pravidelně vyměňovat.

7. Otázky a odpovědi

Důležité upozornění: Dříve než přistoupíte k řešení jakéhokoli problému, vždy vypněte zdroj energie a nechte tlakový hrnec vychladnout.

Problém	Možná příčina	Řešení problému
Když je tlakový hrnec natlakován, pára uniká déle než obvykle zpod rukojeti víka. 	1. Tlakový hrnec není řádně uzavřen. 2. Zdroj tepla nevytváří dostatečně vysokou teplotu. 3. Pásma vaření nemá správnou velikost pro tlakový hrnec. 4. Rukojeť víka je uvolněná. 5. Indikátor tlaku nebo jeho těsnicí kroužek jsou znečištěny nebo poškozeny.	1. Tlakový hrnec řádně uzavřete. 2. Nastavte zdroj tepla na nejvyšší stupeň. 3. Položte tlakový hrnec do pásma vaření o správné velikosti. 4. Utáhněte upevňovací šroub rukojeti víka uvnitř víka. 5. Tento díl vyčistěte nebo vyměňte.
Tlakový hrnec jde jen obtížně zavřít nebo se odlehčovací tlačítko při zavření nevysune.	1. Rukojeť víka a/nebo tělesa hrnce nejsou správně nasazeny. 2. Rukojeť víka je vadná. 3. Silikonová těsnicí vložka není správně usazena na svém místě. 4. Tlakový hrnec není řádně uzavřen.	1. Zkontrolujte nasazení rukojetí a v případě nutnosti utáhněte šrouby. 2. Vyměňte rukojeť víka. 3. Vložte správně pryžové těsnění. 4. Tlakový hrnec řádně uzavřete.
Pára a/nebo kapky vody unikají na okraji víka dříve než indikátor tlaku začne stoupat. 	1. Silikonová těsnicí vložka není správně usazena na svém místě. 2. Silikonová těsnicí vložka je znečištěna nebo poškozena. 3. Tlakový hrnec není řádně uzavřen.	1. Správně vložte silikonovou těsnicí vložku. 2. Vyčistěte nebo vyměňte silikonovou vložku. 3. Tlakový hrnec řádně uzavřete.
Z bezpečnostní drážky uniká velké množství páry, i když indikátor tlaku již stoupá. 	1. Silikonová těsnicí vložka je vadná. 2. Silikonová těsnicí vložka byla aktivována jako bezpečnostní ústrojí. To se stává, když je znečištěný nebo vadný ventil.	1. Vyměňte silikonovou vložku. 2. Vyčistěte veškeré díly bezpečnostního ústrojí a poškozené díly vyměňte.

8. Doba vaření

Potraviny	Přibližné množství vody (Potraviny : Voda)	Nastavení vaření	Přibližná doba vaření (min.)
Hovězí maso	1/2	Nastavení 2	15-20
Vepřová žebírka	1/2	Nastavení 2	8-12
Vepřová plec	1/2	Nastavení 2	15-20
Celé kuře	1/2	Nastavení 2	8-10
Ryby	1/3	Nastavení 2	2-4
Jehněčí maso	1/2	Nastavení 2	8-12
Lepkavé rýžové noky	2/3	Nastavení 2	10-15
Kukuřice	2/3	Nastavení 2	5-8
Sladké brambory	2/3	Nastavení 1	6-10
Rýže	1/4	Nastavení 1	4-6
Ovesná kaše	1/3	Nastavení 1	10-15
Fazole	1/4	Nastavení 2	12-16
Rosol	2/5	Nastavení 1	15-25