Keramická žehlička na vlasy 60W s digitálním displejem

PROFESIONÁLNÍ ČESKÝ UŽIVATELSKÝ MANUÁL A TECHNICKÁ DOKUMENTACE



PŘÍKON PTC	DIGITÁLNÍ VOLBA	PLOVOUCÍ DESTIČKY	ZOBRAZENÍ °C
60 W	130–230 °C	Keramika	LED displej

KLÍČOVÉ TECHNICKÉ PŘEDNOSTI A PROVOZNÍ VLASTNOSTI KD4390

- **Široký rozsah teploty od 130 °C do 230 °C pro všechny typy vlasů:** Nízké teploty pro jemné a barvené vlasy, vyšší teploty pro silné a nepoddajné kadeře.
- **Přehledný digitální LED displej s reálnou indikací teploty:** Přesné nastavení pomocí tlačítek +/- s okamžitou zpětnou vazbou na podsvíceném panelu.
- **Moderní keramické topné destičky s technologií rovnoměrného ohřevu:** Hladký povrch eliminuje tření, netahá vlasy a chrání je před lokálním přehřátím.
- **Plovoucí uložení žehlicích ploch pro dokonalý přítlak:** Automaticky se přizpůsobuje tloušťce pramene vlasů a zajišťuje rovnoměrný tah od kořínků.
- **Bezpečnostní mechanický zámek ramen pro snadné skladování:** Umožňuje bezpečné uzamčení destiček v sevřené poloze pro ochranu povrchu při přepravě.
- **360° otočný přívodní kabel a automatické vypnutí:** Kabel se při práci nezamotává; bezpečnostní čip přístroj vypne po 60 minutách nečinnosti.

DŮLEŽITÉ BEZPEČNOSTNÍ UPOZORNĚNÍ PRO PRÁCI S ELEKTRICKOU ŽEHLIČKOU NA VLASY:
POZOR: Keramické topné desky spotřebiče dosahují během provozu extrémní teploty až 230 °C! Zabraňte přímému kontaktu horkých desek s pokožkou hlavy, obličejem, ušima a krkem – hrozí vážné popáleniny! Spotřebič nikdy nepoužívejte v blízkosti van, sprch ani umyvadel s vodou. Žehličku používejte výhradně na 100% suché lidské vlasy – nikdy nežehlete mokré vlasy ani syntetické paruky! Po použití spotřebič odpojte ze sítě a nechte zcela vychladnout na nehořlavém povrchu.

PODROBNÁ TECHNICKÁ SPECIFIKACE SPOTŘEBIČE

Modelové označení	KRAFT&DELE KD4390
Typ spotřebiče	Elektrická keramická digitální žehlička na vlasy
Jmenovité napájecí napětí	AC 110–240 V, 50/60 Hz (univerzální duální napětí)
Jmenovitý příkon	60 W
Technologie ohřevu	PTC keramický rychloohřev s automatickou stabilizací
Rozsah nastavitelných teplot	130 °C až 230 °C (kroková regulace tlačítky + / -)
Doba nahřátí na provozní teplotu	cca 30 sekund na 180 °C
Typ žehlicích desek	Plovoucí desky s keramicko-turmalínovým hladkým povlakem
Rozměry žehlicích destiček	25 × 100 mm
Displej a ovládání	Digitální LED displej, tlačítka (+ / - / ON-OFF)
Bezpečnostní funkce	Zámek destiček, automatické vypnutí po 60 minutách
Přívodní kabel	1,8 m, otočný o 360°
Hmotnost přístroje	0,36 kg
EAN kód	5903957023205

POPIS KONSTRUKČNÍCH ČÁSTÍ A OVLÁDACÍCH PRVKŮ

TOPNÁ RAMENA A KERAMICKÉ DESTIČKY

- **Plovoucí uložení:** Desky 25 × 100 mm jsou pružně odpruženy pro rovnoměrný přítlak bez poškození vlasu.
- **Keramicko-turmalínový povlak:** Hladký skluz bez tahání a přirozená emise záporných iontů pro hedvábný lesk.
- **PTC rychloohřev:** Moderní keramické topné elementy zaručují náběh teploty do 30 sekund a stabilní udržení teploty.
- **Tepelně izolovaná špička:** Chladná zóna na konci ramen pro bezpečné obouruční přitlačení při stylingu.

ELEKTRONICKÉ ROZHRANÍ A KABEL

- **Digitální LED displej:** Modře podsvícený panel zobrazující aktuální teplotu destiček v reálném čase.
- **Tlačítka (+ / - / ON-OFF):** Přesná kroková volba požadované teploty v rozsahu 130 až 230 °C.
- **Zámek zavření čelistí (Lock):** Mechanická posuvná pojistka na zadním kloubu pro bezpečné sepnutí ramen.
- **360° otočný kloub kabelu:** Zabraňuje překroucení a přelomení síťového přívodu při manipulaci.

OBSAH BALENÍ A ROZBALENÍ PŘÍSTROJE

DODÁVANÝ ROZSAH ZBOŽÍ

Balení obsahuje: 1× digitální keramická žehlička na vlasy KRAFT&DELE KD4390, originální český návod k obsluze.

Přístroj podporuje celosvětové duální napájení AC 110–240 V, 50/60 Hz. Lze jej bez nutnosti měniče napětí bezpečně používat doma i na cestách v zahraničí.

ZÁKLADNÍ BEZPEČNOSTNÍ NORMY (ČSN EN 60335-2-23)

Žehlička na vlasy KD4390 vyvíjí intenzivní kontaktní teplo až 230 °C a je napájena ze sítě 230 V. Pro bezpečný provoz bez nebezpečí požáru, popálení a úrazu el. proudem dodržujte následující pokyny:

NEBEZPEČÍ TĚŽKÝCH POPÁLENIN A POŽÁRU:
Keramické destičky jsou horké nejen při používání, ale ještě mnoho minut po vypnutí ze sítě. Nikdy nepokládejte horkou žehličku na koberce, ložní prádlo, plastové podložky ani v blízkosti papíru a textilií. Přístroj odkládejte pouze na suchou, stabilní a žáruvzdornou podložku!

PREVENCE ÚRAZU EL. PROUDEM

- Zákaz používání v koupelnách v těsné blízkosti van, sprchových koutů a napuštěných umyvadel.
- Nikdy neponořujte přístroj, zástrčku ani kabel do vody ani jiné kapaliny.
- Neobsluhujte přístroj s mokrýma rukama ani bez obuvi na vlhké podlaze.
- Přívodní kabel udržujte v bezpečné vzdálenosti od rozpálených keramických desek.

OCHRANA VLASŮ A POKOŽKY

- Žehličku používejte výhradně na 100% suché a rozčesané vlasy bez uzlíků.
- Nikdy nezastavujte žehličku na jednom místě pramene vlasů – hrozí spálení vlasových vláken!
- Desky nepřibližujte ke kořínkům vlasů na méně než 1 cm, abyste nespálili pokožku hlavy.
- Zákaz aplikace na syntetické vlasové příčesky a paruky.

AUTOMATICKÉ BEZPEČNOSTNÍ VYPNUTÍ (AUTO-SHUT-OFF)

FUNKCE AUTOMATICKÉHO ODPOJENÍ PO 60 MINUTÁCH

Pro maximální bezpečnost uživatele je žehlička KD4390 vybavena inteligentním časovačem. Pokud na přístroji po dobu **60 minut** nestisknete žádné tlačítko, vnitřní řídicí jednotka automaticky odpojí napájení topných těles a displej zhasne. Tento systém chrání vaši domácnost v případě neúmyslného opuštění zapnutého přístroje. Přesto po každém použití žehličku vždy fyzicky odpojte vytažením vidlice ze zásuvky!

POSTUP ZAPNUTÍ A VOLBY PROVOZNÍCH PARAMETRŮ

KD4390 nabízí intuitivní digitální ovládání se zobrazením teploty v reálném čase. Postupujte podle tohoto návodu:

KROKY PRO UVEDENÍ DO CHODU

1. **Odjištění ramen:** Posuňte mechanický zámek (Lock) na zadním kloubu směrem dozadu, čímž se pružně rozevřou ramena s deskami.
2. **Zapojení do sítě:** Zasuňte zástrčku do zásuvky 110–240 V. Na displeji se krátce zobrazí pohotovostní stav „OFF“.
3. **Zapnutí přístroje:** Stiskněte a podržte tlačítko ON/OFF po dobu cca 2 sekund. Displej se rozsvítí a zobrazí výchozí teplotu (180 °C).
4. **Nastavení teploty:** Pomocí tlačítek **+** (zvýšení) a **–** (snížení) nastavte požadovanou teplotu v rozmezí 130 °C až 230 °C (v krocích po 10 °C).
5. **Fáze náhřevu:** Číselný údaj na displeji bliká po dobu dosahování nastavené teploty. Jakmile teplota dosáhne cílové hodnoty (cca 30 s), údaj přestane blikat a svítí trvale. Přístroj je připraven k žehlení.

DOPORUČENÁ TEPLOTA PODLE TYPU A STAVU VLASŮ

Volba správné teploty je klíčem k dokonalému účesu bez zbytečného tepelného poškození vlasového vlákna:

Teplotní rozsah	Typ a charakteristika vlasů	Doporučení pro styling
130 °C – 160 °C	Jemné, řídké, odbarvené, silně porézní nebo poškozené vlasy.	Minimální teplota, rychlý plynulý tah. Nevracejte se na stejný pramen opakovaně.
170 °C – 190 °C	Běžné, zdravé, barvené nebo mírně zvlněné vlasy střední tloušťky.	Standardní univerzální teplota. Zajišťuje dlouhotrvající narovnání a přirozený lesk.
200 °C – 230 °C	Velmi husté, silné, hrubé, kudrnaté nebo nepoddajné vlasy.	Intenzivní styling pro nepoddajné kadeře. Používejte vždy s kvalitním termoochranným sérem.

PRAVIDLO PRO ZAČÁTEK: Pokud si nejste jisti strukturou svých vlasů, začněte vždy s nejnižší teplotou 150 °C. Teprve v případě, že se pramen dostatečně nenarovná jedním tahem, zvyšte teplotu o 10–20 °C.

PŘÍPRAVA VLASŮ PŘED ŽEHLENÍM

Perfektní výsledek žehlení začíná správnou přípravou. Dodržujte tento profesionální postup:

KROKY PŘÍPRAVY PŘED POUŽITÍM ŽEHLIČKY

1. **100% suché vlasy:** Vlasy po umytí důkladně vysušte fénem nebo nechte volně uschnout. Žehlení vlhkých vlasů způsobuje okamžité vaření vody uvnitř vlasového stvolu a jeho nevratné zničení!
2. **Důkladné rozčesání:** Pročešte vlasy plochým kartáčem, aby v nich nezůstaly žádné uzly.
3. **Aplikace termoochrany:** Do délek a konečků rovnoměrně naneste sprej či sérum na ochranu před teplem.
4. **Rozdělení na sekce:** Pomocí kadeřnických sponek rozdělte vlasy na spodní, střední a horní partii.

POSTUP SPRÁVNÉHO ŽEHLENÍ PRAMENŮ

ŠÍŘKA A TLOUŠŤKA PRAMENE

- Oddělte pramen o šířce cca 4–5 cm a tloušťce maximálně 1 cm.
- Příliš silný pramen nepropustí teplo rovnoměrně a styling nebude trvanlivý.
- Pramen napněte druhou rukou pomocí hřebenu.

TAH ŽEHLIČKOU

- Vložte pramen mezi destičky cca 2 cm od kořínků.
- Jemně stiskněte ramena k sobě a plynulým pomalým tahem (cca 5 s) veďte žehličku ke konečkům.
- V žádném místě se nezastavujte, aby nevznikly nežádoucí záhyby.

TVORBA JEMNÝCH VLN POMOCÍ ŽEHLIČKY

JAK VYTVOŘIT PŘIROZENÉ ELEGANTNÍ VLNY

Zaoblené vnější hrany žehličky KD4390 umožňují snadnou tvorbu moderních vln a loken. Sevřete pramen vlasů v horní třetině délky, otočte celou žehličku o 180° nebo 360° kolem její osy (tak, aby se pramen obtočil kolem vnějšího pláště) a za stálého mírného tahu posouvejte žehličku pomalu směrem dolů ke konečkům. Výsledkem jsou pružné, přirozené vlny plné pohybu.

PRAVIDELNÁ PÉČE O KERAMICKÉ DESTIČKY

Při žehlení se na keramickém povrchu postupně usazují zbytky stylingových laků, tužidel, olejů a prachu. Tyto připáleniny zhoršují skluz a mohou vlasy tahat. Provádějte pravidelné čištění:

POSTUP ČIŠTĚNÍ ŽEHLICÍCH PLOCH

1. Vypněte žehličku tlačítkem ON/OFF a vytáhněte vidlici ze zásuvky 230 V.
2. Nechte spotřebič zcela vychladnout (minimálně 30 minut) v rozevřeném stavu.
3. Navlhčete jemný hadřík z mikrovlákna v čisté vlažné vodě (hadřík nesmí kapat).
4. Pečlivě otřete povrch obou keramických desek a odstraňte veškeré mastné skvrny.
5. V případě odolných usazenin můžete hadřík navlhčit v kapce čistého lihu. Nikdy nepoužívejte drátěnky, nože, čisticí písky ani rozpouštědla!
6. Vyleštěte desky dosucha suchou měkkou utěrkou.

SPRÁVNÉ SKLADOVÁNÍ A SYSTÉM ZAMČENÍ RAMEN

ZÁMEK ČELISTÍ (LOCK)

- Po úplném vychladnutí přitiskněte obě ramena k sobě.
- Posuňte zajišťovací kolík (Lock) dopředu, čímž desky uzamknete v sevřené poloze.
- Uzamčení chrání keramické plochy před poškrábáním a šetří místo při skladování i cestování.

OCHRANA SÍŤOVÉHO KABELU

- Kabel volně složte do kruhových smyček.
- **PŘÍSNÝ ZÁKAZ:** Nikdy neomotávejte kabel kolem rozpálené ani studené žehličky! Hrozí poškození vnitřní izolace.
- Přístroj skladujte na suchém místě chráněném před prachem a mrazem.

ŽIVOTNOST KERAMICKO-TURMALÍNOVÉHO POVLAKU

Při šetrném zacházení a pravidelném suchém otírání si keramický povrch zachová své špičkové kluzné vlastnosti po mnoho let. Vyvarujte se kontaktu destiček s ostrými kovovými předměty (sponkami, náušnicemi), které by mohly způsobit vrypy v keramice.

PŘEHLED MOŽNÝCH ZÁVAD A JEJICH ŘEŠENÍ

V případě nesprávného chodu spotřebiče prověřte následující situace před kontaktováním servisu:

Projev závady	Pravděpodobná příčina	Doporučené nápravné opatření
Žehlička po zapnutí nehřeje, LED nesvítí	Zásuvka bez napětí; vadný kabel; nedostatečně dlouhý stisk ON/OFF.	Podržte tlačítko ON/OFF minimálně 2 sekundy. Vyzkoušejte jinou zásuvku 230 V. Zkontrolujte stav kabelu.
Displej svítí, ale desky zůstávají studené	Závada topného elementu PTC; porucha vnitřní řídicí elektroniky.	Spotřebič ihned odpojte ze sítě a nepoužívejte. Předejte k opravě do autorizovaného servisu.
Žehlička se po 60 minutách sama vypnula	Aktivovala se automatická bezpečnostní funkce Auto-Shut-Off.	Nejedná se o závadu. Pokud chcete pokračovat ve stylingu, znovu stiskněte tlačítko ON/OFF na 2 s.
Žehlička zadrhává a tahá vlasy	Připálené zbytky laku nebo pěny na deskách; žehlení nedostatečně rozčesaných vlasů.	Vychladlé desky očistěte vlhkým hadříkem dle str. 6. Před žehlením vlasy důkladně rozčešte kartáčem.
Během žehlení vychází lehká pára a syčení	Vlasy obsahují zbytkovou vlhkost nebo nanesený stylingový ochranný sprej.	Ujistěte se, že jsou vlasy 100% suché. Lehké odpařování ochranného spreje je normálním jevem.

ZÁRUČNÍ PODPORA A SERVISNÍ PŘEDPISY

ZÁKAZ NEAUTORIZOVANÉHO OTEVÍRÁNÍ PŘÍSTROJE:
Spotřebič obsahuje vysokonapěťové elektronické obvody a topné články. Jakékoliv rozebírání těla žehličky laickou osobou je zakázáno. Veškeré servisní práce a výměnu síťového kabelu zajišťuje výhradní distributor pro Českou republiku: **Nejedlý s.r.o.**, web: **www.nasenaradi.cz**.

ES / EU PROHLÁŠENÍ O SHODĚ (EC DECLARATION OF CONFORMITY)

Výrobce / Zplnomocněný zástupce:

FOREINTRADE S.A.
ul. Przemysłowa 10, 05-555 Tarczyn, Polská republika
NIP: PL5213649218, REGON: 146124589

tímto na vlastní výhradní odpovědnost prohlašuje, že výrobek:

Název výrobku:	Keramická žehlička na vlasy 60W s digitálním displejem
Typové / modelové označení:	**KRAFT&DELE KD4390**
Zařazení / Druh zboží:	Péče o vlasy / Elektronické žehličky a stylery vlasů

je ve shodě s následujícími příslušnými harmonizačními právními předpisy Evropské unie:

- Směrnice 2014/35/EU (LVD) – nízké napětí
- Směrnice 2014/30/EU (EMC) – elektromagnetická kompatibilita
- Směrnice 2011/65/EU (RoHS) vč. 2015/863/EU

a byl navržen a vyroben za použití následujících evropských harmonizovaných technických norem:

- ČSN EN 60335-1:2012+A15:2021 (Elektrické spotřebiče pro domácnost – bezpečnost)
- ČSN EN 60335-2-23:2003+A2:2015 (Spotřebiče pro péči o kůži a vlasy)
- ČSN EN 62233:2008 (Elektromagnetická pole)
- ČSN EN 55014-1:2021 a ČSN EN 55014-2:2021
- ČSN EN IEC 61000-3-2:2019 a ČSN EN 61000-3-3:2013+A2:2021

Místo a datum vydání:
Tarczyn, Polsko, 15. ledna 2026

Osoba pověřená sestavením dokumentace:
Krzysztof Forein
Prezes Zarządu, Foreintrade S.A.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY A AUTORIZOVANÝ SERVIS PRO ČR

Výrobce poskytuje na výrobek záruku v souladu s platnými právními předpisy České republiky:

- **Záruční lhůta:** 24 měsíců pro koncové spotřebitele (fyzické osoby dle občanského zákoníku), 12 měsíců pro podnikatelské subjekty (IČO).
- **Rozsah záruky:** Vztahuje se na veškeré skryté výrobní vady a vady materiálu, které se projeví během záruční doby při dodržení návodu k obsluze.
- **Výluky ze záruky:** Běžné opotřebení spotřebních částí, mechanická poškození způsobená pádem či nárazem, poškození vniknutím tekutiny do motorových částí, neodborné zásahy do konstrukce a zanedbaná údržba.

Výhradní distributor a autorizovaný servis pro Českou republiku:
Nejedlý s.r.o. • Jiráskova 1461, 251 01 Říčany u Prahy, IČ: 03689241 • Web: **www.nasenaradi.cz** • E-mail: servis@nasenaradi.cz

EKOLOGICKÁ LIKVIDACE ODPADŮ A OBALŮ

V souladu se **Zákonem č. 541/2020 Sb. o odpadech** a evropskou legislativou nesmí být vyřazené výrobky ani obalové materiály likvidovány společně se směsným komunálním odpadem. Uživatel je povinen odevzdat veškerý odpad na místech určených obcí ke zpětnému odběru a recyklaci druhotných surovin.

Přiřazení katalogových čísel odpadů (Katalog odpadů):
20 01 36 – Vyřazená elektrická a elektronická zařízení; 15 01 01 – Papírové a lepenkové obaly; 15 01 02 – Plastové obaly.

VÝSTUPNÍ TECHNICKÁ KONTROLA A ZÁZNAM O KONTROLE KVALITY

Datum kontroly	Kontrolní orgán / Technik	Předmět prověrky	Výsledek / Podpis
15. 01. 2026	Foreintrade S.A. QC Dept.	Vstupní a výstupní kontrola šarže splněna	**Schváleno do distribuce**
	Autorizovaný servis ČR	Předprodejní garanční kontrola	
	Servisní středisko	Pravidelná revize / Kontrola funkce	
	Servisní středisko	Záruční / pozáruční oprava	