



# KADEN-VODOMĚRY

bytové vodoměry

## KADEN

Vyrábíme pro Vás v Osečnici v České republice

**Přesné měření a dlouhá životnost**



Dlouhodobou jistotu při měření spotřeby vody přináší Vám, našim zákazníkům, orientace na tradičního domácího výrobce KADEN-VODOMĚRY. Při nákupu nových vodoměrů i při opravách a následném ověření se můžete spolehnout na široké zázemí a technickou podporu naší společnosti. Odbornou montáž přímo na místě zajistí montážní firmy, které Vám můžeme doporučit z našeho seznamu firem, které s námi spolupracují a pokrývají téměř celé území ČR.

Vodoměry KADEN splňují všechny legislativní požadavky a mají certifikát přezkoušení typu podle nařízení vlády č. 464/2005 (MID). Vodoměry musely úspěšně projít řadou předepsaných náročných zkoušek, aby tento certifikát získaly.

Při vývoji, výrobě a řízení celé společnosti důsledně uplatňujeme systém řízení kvality podle normy ISO 9001:2008, certifikovaný renomovanou mezinárodní společností TÜV NOD CERT GmbH.

**Využijte všech výhod, které Vám přinášejí jen vodoměry KADEN.**

# MONTÁŽ VODOMĚRŮ

Požadujte od montážních firem  
Osvědčení o registraci pro montáž vodoměrů u ČMI

Výměnu a montáž vodoměrů provádějí montážní firmy, které s námi spolupracují. Podle zákona č. 505/1990 Sb. § 19 může montovat vodoměry pouze subjekt registrovaný u Českého metrologického institutu. Při vlastní montáži u Vás požadujte od montážní firmy předložení „Osvědčení o registraci u ČMI“. Vodoměry musí být po namontování zajištěné montážní plombou, která zamezí neoprávněné manipulaci a potvrzuje správnou montáž v souladu s předpisy.



## Doporučení pro montáž vodoměrů:

- ▶ plombování vodoměrů na obou stranách, pro plombování použijte plombu s číslem
- ▶ použijte na výstupu z vodoměru zpětnou klapku, která zabrání průtoku mezi rozvodem teplé a studené vody.
- ▶ zvažte montáž filtru jemných částic na patě domu, často se vyskytující nečistoty ve vodě (písek, rez, usazeniny apod.) mohou zastavit nebo ovlivnit chod vodoměru
- ▶ pokud je to možné, zvolte vodorovnou montážní polohu (číselníkem nahoru) – v této poloze vodoměry měří nejlépe
- ▶ vodoměry s dálkovým odečtem Vám mohou poskytnout kromě údajů o spotřebě vody i další zajímavé informace např. o možných pokusech o ovlivnění vodoměru.

# PŘESNÉ MĚŘENÍ A DLOUHÁ ŽIVOTNOST

Konstrukční řešení  
Použití kvalitních materiálů  
Ověření s mimořádnou přesností  
Odolnost proti ovlivnění



Základním požadavkem je zachovat přesnost měření po celou dobu platnosti ověření vodoměru v mezích stanovených předpisy. Požadavky na užité vlastnosti – zejména přesnost měření, dlouhou životnost a odolnost proti vnějšímu ovlivnění jsou uplatněny již při návrhu konstrukčního řešení. Při výrobě používáme jen ty nejlepší materiály od předních světových výrobců, které poskytují záruku nejvyšší dosažitelné kvality. Při výrobě mosazných částí používáme technologii kování, eliminující nehomogenitu a poruchy ve struktuře materiálu. To umožňuje opakované použití mosazných dílů vodoměru.

Přesnost měření každého vyrobeného vodoměru je ověřena v naší zkušebně – autorizovaném metrologickém středisku. Proces ověření probíhá zcela automaticky metodou letmého startu, za použití etalonových průtokoměrů KROHNE a optického snímání chodu vodoměrů a vyniká vysokou přesností a metrologickou stabilitou. V takto ověřených vodoměrech získávají naši zákazníci vysokou kvalitu a spolehlivost.



Všechny vodoměry vyrábíme standardně v antimagnetickém provedení s vysokou odolností proti ovlivnění magnetickým polem. Systém managementu kvality podle ISO 9001:2008 důsledně uplatňovaný v procesu výroby a v procesu prokázání shody zaručuje vyrovnanou vysokou kvalitu nových i opravených vodoměrů.

## TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA VODOMĚRŮ KADEN

**Bytové suchoběžné vodoměry** – mechanické nebo elektronické s radiovou komunikací pro dálkový odečet.  
**Široký rozsah použití** – vodoměry registrují průtok již při cca 8 litrech za hodinu, od průtoku 73 l za hodinu do 2000 l za hodinu přesnost měření do  $\pm 2\%$ .  
**Normalizované rozměry** – stavební délka 110 mm a  $\frac{3}{4}$ " závit, snadná možnost výměny za vodoměry jiných značek.  
**Rozsah teplot** – na studenou vodu do 30 °C, na teplou vodu do 90 °C.  
**Pracovní tlak** – 16 bar – vodoměr spolehlivě odolává i vysokému tlaku v potrubí.  
**Platnost ověření** – od 1. 1. 2012 platí pro vodoměry použité pouze k rozúčtování nákladů konečným spotřebitelům jednotná platnost ověření 5 let pro vodoměry na teplou i studenou vodu (vyhl. č. 285/2011 Sb.).  
**Dlouhodobá záruka na výrobní vady** – 5 let pro vodoměry na teplou i studenou vodu, pro nové i opravené vodoměry – stejně dlouhá jako platnost ověření.  
**Certifikát ES přezkoušení typu:** TCM 142/09 – 4706  
**Certifikát systému managementu jakosti:** 0119-SJ-C008-09  
Modul B a D podle nařízení vlády č. 464/ 2005 Sb., které implementuje v ČR Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES (MID).



# INFORMACE A KONTAKTY

S potěšením odpovíme na Vaše dotazy  
a vyřídíme objednávky

## Sídlo firmy, výroba, servis a prodej:

KADEN – VODOMĚRY, s.r.o.  
Osečnice 11  
517 03 Skuhrov nad Bělou

tel.: 494 598 128 prodej a nákup  
494 598 184 ředitel závodu  
fax: 494 598 184, 494 598 128



## Marketing, obchod, vývoj a TPV:

KADEN – VODOMĚRY, s.r.o.  
Pod Kapličkou 1190  
547 01 Náchod

tel.: 491 428 760 obchodní ředitel  
491 433 003 technický manažer  
fax: 491 433 003

IČO: 60930985; DIČ: CZ60930985 <http://www.kaden.cz> e-mail: [vodomery@kaden.cz](mailto:vodomery@kaden.cz)

ID: 092013

Váš prodejce: