



EN ISO 9001:2000
Certifikát č. 04 100 010504

KADEN - VODOMĚRY

rodina bytových vodoměrů

KADEN

KVALITA – SPOLEHLIVOST – SERVIS



ELEKTRONICKÉ VODOMĚRY

Vodoměry **KADEN S 065, S 060**
s rádiovým odečtem
pro teplou vodu a studenou vodu

MECHANICKÉ VODOMĚRY

Vodoměry **KADEN S 050, S 055**
s válečkovým počítadlem
pro teplou vodu a studenou vodu

- ▶ **Kvalitní vodoměry se vyplatí – máte právo na skutečně evropskou kvalitu**
- ▶ **Spolehlivost a přesnost měření, robustní konstrukce, účinné ochranné prvky, antimagnetické provedení**
- ▶ **Garantovaný servis – každému typu Vašeho staršího „KADENU“ vrátíme vlastnosti nového vodoměru**

TECHNICKÁ CHARAKTERISTIKA VODOMĚRŮ KADEN

Bytové suchoběžné vodoměry – mechanické nebo elektronické s radiovou komunikací pro dálkový odečet.

Široký rozsah použití – Vodoměry registrují průtok od 7–9 litrů 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 – 4 roky pro vodoměry na teplou vodu, 6 let pro vodoměry na studenou vodu.

Dlouhodobá záruka na výrobní vady – 4 roky pro vodoměry na teplou vodu, 6 let pro vodoměry na studenou vodu, pro nové i opravené vodoměry – záruka 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 České republice Směrnici Evropského parlamentu a Rady 2004/22/ES (MID).

CERTIFIKÁT PŘEZKOUŠENÍ TYPU PODLE MID

Vodoměry KADEN splňují požadavky Nařízení vlády č. 464/2005

Nařízení vlády č. 464/2005 Sb – základní principy

Od roku 2004 platí nová směrnice Evropského parlamentu a Rady EU č 2004/22/ES, která zavedla novou legislativu na vyjmenovaná měřidla (mezi ně patří i vodoměry). Tato směrnice nového přístupu zkráceně nazývaná MID (Measuring Instruments Directive) je implementována do našeho právního řádu Nařízením vlády č. 464/2005 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na měřidla. V NV jsou jednak specifikovány technické a metrologické požadavky na měřidla (řada z nich jsou úplně nové a náročnější), a též způsoby prokázání shody.

Podle této legislativy jsou měřidla nyní uváděna na trh pod dikcí zákona č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky formou prohlášení o shodě. V Nařízení vlády jsou pro jednotlivá měřidla specifikovány moduly prokázání shody, pro vodoměry se používá kombinace dvou modulů:

Modul B – přezkoušení typu

principem je, že notifikovaná osoba v rámci EU (u nás ČMI Brno, NB 1383) provede před zahájením výroby vodoměru předepsané zkoušky. Pokud vodoměr vyhovuje všem legislativním požadavkům a normám, tak vydá Certifikát ES přezkoušení typu, platný v celé EU.

Modul D – prohlášení o shodě s typem založené na zabezpečení jakosti výroby

je část postupu posouzení shody, kterým výrobce zaručuje a prohlašuje, že daný vodoměr je ve shodě s typem popsaným v certifikátu ES přezkoušení typu a splňuje technické požadavky dle NV a norem. Aby výrobce toto mohl provést, musí mít systém managementu jakosti certifikovaný notifikovanou osobou (např. ČMI Brno), což dokládá certifikátem o SMJ.

Po splnění požadavků obou výše jmenovaných modulů má výrobce právo opatřit vodoměr značkou shody (bezpečnostní samolepící štítek s CE a doplňkovým metrologickým značením) a zabezpečovací značkou (plomba na kroužku vodoměru), platné v celé EU, a vodoměr uvést na trh.

Jakmile je vodoměr uveden na trh, jeho další používání je řízeno zákonem 505/1990 Sb. o metrologii a jeho prováděcími vyhláškami.



Certifikáty podle MID

Co pro Vás znamená schválení podle MID:

- **Záruku kvality** – vodoměry prošly úspěšně předepsanou řadou náročných zkoušek
- **Záruku**, že Váš vodoměr odpovídá beze zbytku současným zákonným požadavkům
- **Záruku trvale vysokého standardu** našich výrobků a služeb
- **Záruku**, že vodoměry KADEN můžete užívat bez jakéhokoliv omezení i v budoucnu.



Vodoměr KADEN S 065 – označení podle nových předpisů

Každý vodoměr KADEN umíme opravit

Garantovaný servis vodoměrů



Montáž vodoměrů KADEN



Ověření vodoměrů KADEN na zkušební stanici

Opravujeme všechny typy vodoměrů KADEN. Po skončení doby platnosti ověření Vám můžeme nabídnout opravu vodoměrů nebo vodoměry nové za zvýhodněnou cenu. Všechny použité vodoměry KADEN se u nás zcela demontují. Díly předepsané technologickým postupem k výměně se nahradí díly novými. Počítadlo vodoměru se vždy nuluje. Stejně je připraven i servis pro elektronické vodoměry.

Tímto postupem je zaručena kvalita, životnost a metrologické vlastnosti opravených vodoměrů naprosto stejné jako u vodoměrů nových.

S využitím možnosti následné opravy je investice do vodoměrů KADEN velmi výhodná. Při zachování vysoké kvality se v horizontu dvou cyklů doby platnosti ověření dostanete pod cenovou úroveň laciných, mnohdy nespolehlivých vodoměrů dovezených z Asie.

Výměnný způsob oprav je u nás samozřejmostí – při jedné návštěvě Vám montér namontuje nové vodoměry a použité odešle zpět. Záruční doba na opravené vodoměry je stejná jako na nové vodoměry – 4 roky pro teplovodní a 6 let pro studen vodní typy.

INFORMACE A KONTAKTY

S potěšením odpovíme na Vaše dotazy a vyřídíme objednávky

Sídlo firmy, výroba, servis a prodej:

KADEN – VODOMĚRY, s.r.o.
Osečnice 51
517 03 Skuhrov nad Bělou

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



EN ISO 9001:2000
Certifikát č. 04 100 010504

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: 609 309 85; DIČ: CZ60930985

http: //www.kaden.cz

e-mail: kaden@iol.cz

ID: 10/2010

Váš prodejce: