

**Úsporné a hygienické riešenie pre verejné sanitárne priestory**  
Senzorová umývadlová armatúra SCHELL MODUS E

# Senzorová armatúra MODUS E



138 mm

Ø 48 mm

Svojim ďalším modelom MODUS E ponúka firma SCHELL bezdotykovú umývadlovú senzorovú armatúru, ktorá vyniká veľmi priaznivým pomerom ceny a výkonu. Ide o ideálne riešenie, s ktorým sa dá ušetriť až 62% spotreby vody vďaka osvedčenej technike infra-senzoru. To však nie je všetko: MODUS E takto podporuje hygienu vo verejných, poloverejných i priemyslových sanitárnych priestoroch. Rovnako ako v prípade všetkých ostatných armatúr SCHELL, má i MODUS E telo armatúry v robustnom celokovovom vyhotovení. Všetko pre dlhodobú životnosť a funkčnosť.



**MODUS E, typ HD-M**  
zmiešavacia armatúra na vysoký tlak  
prevádzka na batériu 9V



**MODUS E, typ HD-K**  
armatúra na vodu predmiešanú,  
alebo studenú  
na vysoký tlak  
prevádzka na batériu 9V



**Jednoduchá výmena batérie:**  
prístup zo zadnej časti armatúry  
po odskrutkovaní krytky

\*v porovnaní s bežnou pákovou umývadlovou armatúrou

# Príklad využitia jednotného európskeho značenia efektivity výrobkov WELL u armatúr MODUS E (značenie podľa možností úspory vody a energie)

Hodnotiace kritérium	splnenie pomocou	ohodnotenie
Množstvo (prietok)	spúšťanie nezávislé na tlaku, obmedzené > 6,0 l/min. a < 9,0 l/min.	★
	spúšťanie nezávislé na tlaku, nastaviteľné > 4,0 l/min. a < 6,0 l/min.	★ ★
čas	časovo nastaviteľné samozatváracie armatúry so senzorovým spúšťaním, alebo bez neho	★
	senzorové armatúry s funkciou ON/OFF závisiacou na používateľovi	★ ★
teplota	nastavenie teploty nezávislé na tlaku vody	★
	obmedzenie teploty a ventily na studenú vodu	★ ★

Prehľad klasifikácie pre umývadlové armatúry „Public“, tj. pre verejný sektor

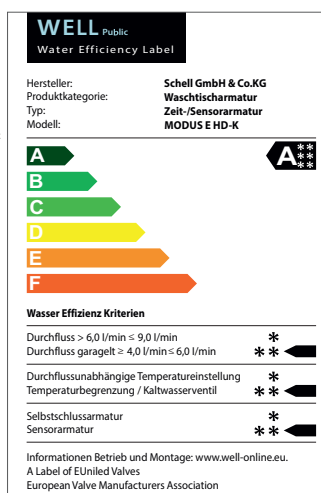
celkom max. 6 hviezdíčiek

## Armatúra MODUS E HD-K na studenú, alebo predmiešanú vodu

množstvo: 6 l/min. vďaka perlátoru s obmedzovačom \*\*

čas: senzor s funkciou ON/OFF závislou na používateľovi\*\*

teplota: ventil na studenú vodu \*\*



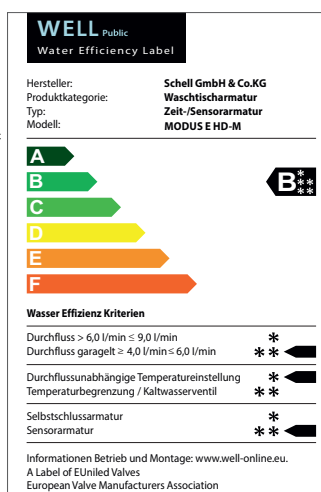
Štítko WELL-Label – 6 hviezdíčiek

## Armatúra MODUS E HD-M zmiešavacia

množstvo: 6 l/min. vďaka perlátoru s obmedzovačom \*\*

čas: senzor s funkciou ON/OFF závislou na používateľovi\*\*

teplota: nastavenie teploty nezávislej na tlaku vody \*



Štítko WELL-Label – 5 hviezdíčiek

### Poznámka k hygiene:

Z dôvodu dodržania hygieny pitnej vody musí byť zabezpečená pravidelná obmena vody v rozvodoch. Pri dlhších predvídateľných prestávkach v používaní armatúr (napr. školské prázdniny) sa doporučuje používať armatúry, ktoré majú prednastavený program automatického preplachu usadenej vody, predovšetkým v prípade, že nemôžu byť prijaté iné opatrenia pre pravidelnú obmenu vody.

# Bezdotyková senzorová technika pre hygienické ovládanie, úsporu vody a komfort

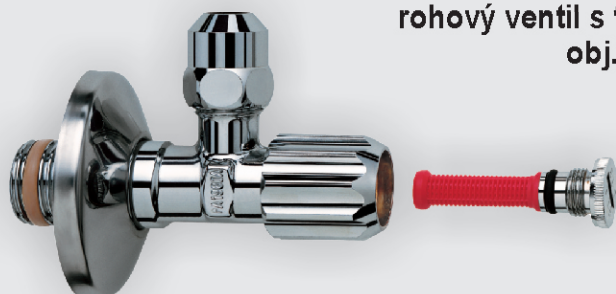
## Jednoduchá montáž a osvedčená technika

- presná reakcia na užívateľa s rýchlym spustením
- všetko je integrované v tele armatúry (napájanie, magnetický ventil, elektronika)
- osvedčená technika magnetického ventilu tiež v tele armatúry
- elektronický modul s možnosťou individuálneho nastavenia dosahu senzoru
- automatická funkcia hygienického preplachu raz za 24 hod. po dobu 20 s
- pripojenie na rohové ventily pomocou flexi-hadičiek Clean-Fix S (súčasť armatúry)

MODUS E		
typ	HD-K	HD-M
vyhotovenie	na predmiešanú, alebo studenú vodu	zmiešavacia
<b>prevádzka na batérie 9 V</b>		
obj. č.	01 275 06 99	01 276 06 99
<b>prevádzka na sieť 230 V *</b>		
obj. č.	01 273 06 99	01 274 06 99

TECHNICKÉ ÚDAJE	
použitie	armatúra na vysoký tlak od 0,5 do 5 barov
prietok	6 l / min., obmedzené, nezávislé na tlaku vody
teplota vody	max. 70°C (krátkodobo)
napájanie	9 V alkalická batéria (6LR61)
napájanie *	230 V / 50 Hz

K pripojeniu armatúry na inštalované rozvody vody doporučuje firma SCHELL rohové ventily s filtrom, ktoré umožňujú plynulú reguláciu prietoku trvalo ovládateľnou rukoväťou i ľahké vybratie a vyčistenie filtra zo špeciálneho polyetylénu. Ventily s filtrom chránia armatúry pred nečistotami a predlžujú ich životnosť a funkčnosť.



rohový ventil s filtrom SCHELL  
obj. č. 04 949 06 99



## Výhody:

- bezdotyková funkcia s infra-senzorom
- robustné celokovové telo armatúry
- vyhotovenie tak zmiešavacie, ako aj na studenú príp. predmiešanú vodu
- jednoduchá výmena batérie bez nutnosti demontáže armatúry
- všetko v tele armatúry - žiadna súčasť armatúry sa nenachádza pod umývadlom
- individuálne nastavenie dosahu senzoru
- flexi-hadičky Clean Flex S s integrovanými spätnými klapkami

## Oblasti použitia:

- gastronómia
- hotely
- športové zariadenia
- letiská
- administratívne budovy
- ordinácie
- odpočívadlá, kempingy

Slovenská republika:  
Ivan Bahník  
Bílikova 20  
841 01 Bratislava  
Tel.: +421 902 334 922  
Fax: +421 220 706 574  
E-mail: [ibahnik.schell@gmail.com](mailto:ibahnik.schell@gmail.com)

SCHELL GmbH & Co. KG  
Armaturentechnologie  
Postfach 1840  
D-57448 Olpe  
Tel. +49 2761 892 0  
Fax: +49 2761 892 311  
e-mail: [info@schell.eu](mailto:info@schell.eu)  
[www.schell.eu](http://www.schell.eu)