



Vodoměrná šachta *Modulo*

modulární řešení s kompletní výbavou

Pojmem **Modulo** se označuje řada kompaktních vodoměrných šachet obdélníkového tvaru, určených k zabudování vodoměrů. Různé konfigurace šachet **Modulo** umožňují přizpůsobení do všech typů prostředí a nabízejí jednoduché, kompletní a optimální řešení pro připojení odběratelů na vodovodní řad.

Výhody

1

Modulární vodoměrná šachta:

Řada **Modulo** je dodávána v několika verzích a je přizpůsobena k typům jednotlivých domovních přípojek a zároveň klimatickým podmínkám daného geografického území:

- **pro jeden nebo dva vodoměry** velikosti 15 s připojením Pe \varnothing 32, pro vodoměry 110 mm/170 mm připojení Pe \varnothing 25.
- **Několik hloubkových úrovní:** od 300 do 1300 mm
- Na požádání zákazníka možnost provedení:
 - přípojka z materiálu** Pe \varnothing 40
 - pro vodoměr** délky 190 mm
 - osazení ventilu** za vodoměrem

2

Vodoměrná šachta řešená jako „připravená k připojení“:

Vodoměrné šachty **Modulo** jsou dodávány kompletně vybavené rohovou vodoměrnou sestavou a umožňují přímé uložení do dna výkopu.

Sestávají z následujících dílů:

nádoba s izolovaným poklopem (A15, B125 nebo 0,5 T)

standardní provedení vodoměrné sestavy: ventil před vodoměrem, klapka proti průniku nečistot, stavitelné pouzdro (podle příslušenství). Údržba těchto komponent je snadná díky dokonalému přístupu.

Pe kolena \varnothing 25

rozdělovník z polypropylénu (pro provedení s dvojím odečtem), 1 vstup \varnothing 32/ 2 výstupy \varnothing 25

odnímatelná mřížka

3

Vodoměrná šachta je mimořádně *mechanicky odolná*

Vodoměrné šachty **Modulo** jsou vyrobeny z termoplastů zpevněných skelnými vlákny.

Poklopy jsou v provedení (dle normy NF EN 124):

Nosnost **0,5 tuny**

Nosnost **1,5 tuny** (třída A15*)

Nosnost **12,5 tuny** (třída B125*)



Modulo
nastavitelná výška

Odolnost proti zámrazu

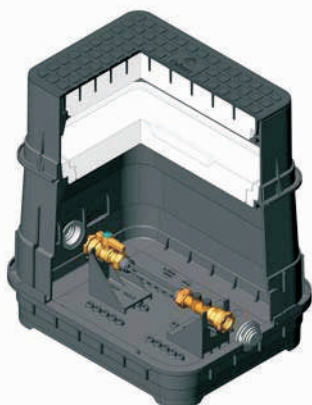
Systém tepelné izolace (standardní, zesílený, maximální), použitý v řadě výrobků **Modulo**, je navržen pro obtížné klimatické podmínky a zajišťuje optimální ochranu proti mrazu.

Standardní: izolace pod uzávěrem nádoby

Zesílená: izolace pod uzávěrem + izolovaný krycí prstenec (základka)

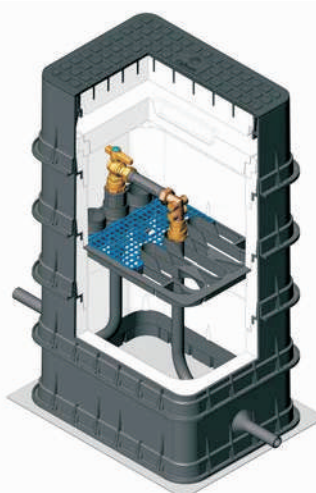
Maximální: izolace pod uzávěrem + izolovaná nádoba

Montážní varianty



Modulo 450

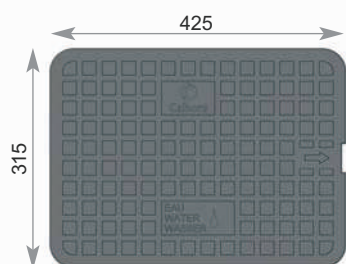
Horizontální montáž



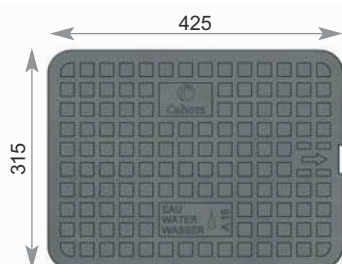
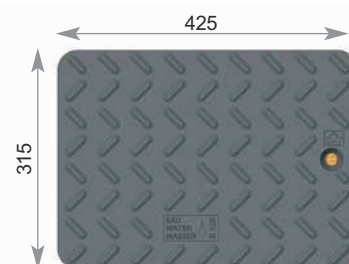
Modulo 750

Vertikální montáž

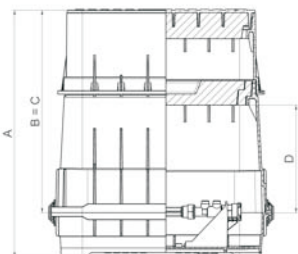
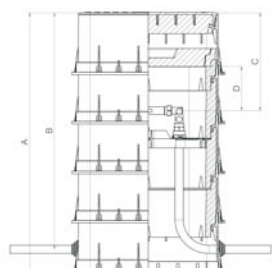
POKLOPY

**0,5 tuny**

volitelná barva: černá, zelená

**1,5 tuny**třída A15 podle normy NF EN 124
barva: černá**12,5 tuny**třída B125 podle normy NF EN 124
barva: černá

Vyberte si svůj výrobek_____

Horizontální (vodorovná) montáž
Vnitřní rozměry 450x350 mmMontáž s přesahem
Vnitřní rozměry 350 x 240 mm

Řada Modulo s pevnou výškou (mm)	300	450	600	750	900	1050
Horizontální montáž (spřažená)	X	X				
Vertikální montáž (s přesahem)			X	X	X	X
Celkové rozměry (A)	400	550	650	800	950	1100
Hloubka přípojky (B)	300	450	580	730	880	1030
Hloubka k ose vodoměru (C) max.	300	450	355	305	305	305
Disponibilní výška nad osou vodoměru (D)	240	240	170/195	115/140	115/140	115/140

Řada Modulo se stavitelnou výškou (mm)	400/550	500/650	700/850	850/1000	1000/1150	1150/1300
Horizontální montáž (spřažená)	X	X				
Vertikální montáž (s přesahem)			X	X	X	X
Celkové rozměry (A)	500 / 650	600 / 750	730 / 880	860 / 1010	1010 / 1160	1150 / 1300
Hloubka přípojky (B)	400 / 550	500 / 650	700 / 850	790 / 940	940 / 1090	1090 / 1240
Hloubka k ose vodoměru (C) max.	400 / 550	500 / 650	385	520	520	520
Disponibilní výška nad osou vodoměru (D)	315	240	170/195	115/140	115/140	115/140

Údaje nutné ke správné objednávce:

- 1) definitivní hloubka uložení přípojky
- 2) izolace (standardní/zesílená/maximální)
- 3) průměr napojení Pe (Pe 25, Pe 32, Pe 40)
- 4) vybavená/nevybavená vodoměrnou sestavou-hydraulikou
- 5) počet připojených vodoměrů (1 ks / 2 ks)
- 6) typ vodoměru (stavební délka od 110 mm do 190 mm)
- 7) šroubení (3/4", 1", jiné)
- 8) zatížení poklopu (0,5 tuny / 1,5 tuny / 12,5 tuny)

Příklady možného uspořádání



Jeden vodoměr, průměr 15*



Dva vodoměry, průměr 15*

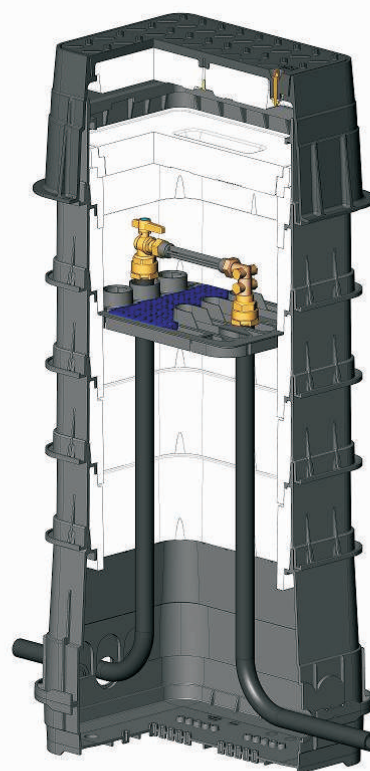


Jeden vodoměr, průměr 20*

* vodoměry nejsou součástí dodávky

Jiné uspořádání je také možné

- napojení Pe ř 32 - Pe ř 40
- připojení 1" (pro vodoměr 190 mm)
- ventil za vodoměrem



HUTIRA - BRNO, s.r.o.
 Štefánikova 9a, 602 00 Brno
 Tel.: 541 212 144, fax: 541 219 763
 e-mail: info@hutira.cz, www.hutira.cz