

VASEN



ទូលោធិកតីក៏អ ម៉ាក វេសិន VASEN PP-R PIPE



ធន់នឹងសីតុណ្ហភាព



ប្រើប្រាស់បានយូរ



មិនប៉ះពាល់សុខភាព



មិនច្រេះ មិនកាន់ស្ទិម



ធន់នឹងសម្ពាធខ្ពស់



www.vasen.com

● **Light weight:**

The density of the pipe is only 0.89-0.91g/cm³, which is only 1/9 of steel pipe and 1/10 of copper pipe. It makes handling and installation more convenient.

● **Good heat and pressure resistance:**

Its short-term operating temperature can up to 100°C. And under the temperature of 80 °C, it still can bear some pressure for a long term. That's the best choice for cold and hot water supply pipeline in buildings.

● **Long service life:**

Under proper temperature and pressure, its service life can reach over 50 years.

● **Good corrosion resistance:**

VASEN PP-R pipes have excellent corrosion resistance to most inorganic ion and common chemical substances in buildings. It is anti-corrosion and does not rust in long term use.

	
ភីអ៊ែមសំរាប់ប្រព័ន្ធទឹកត្រជាក់	ភីអ៊ែមសំរាប់ប្រព័ន្ធទឹកក្ដៅ
High pressure resistant 12.5 bar	High pressure resistant 20 bar
ធន់សម្ពាធបាន: 12.5 បា	ធន់សម្ពាធបាន: 20 បា

● **ស្រាល**

ទុយោភីកីអ៊ែមត្រូវបានផលិតពីជីវច្បាស្ទឹកភីអ៊ែមដែលមានសភាពស្រាលជាងបំពង់ដែកថែប 10 ដង ដែលធ្វើអោយទុយោមានភាពងាយស្រួលក្នុងការដឹកជញ្ជូន និង តម្លើង។

● **ធន់នឹងសីតុណ្ហភាព ក្ដៅ និងកំលាំងសម្ពាធខ្ពស់**

ទុយោភីកីអ៊ែម អាចធន់នឹងសីតុណ្ហភាពក្ដៅបាន រហូតដល់ 100°C ដែលមិនធ្វើអោយខូចទ្រង់ទ្រាយនៃសាច់ទុយោទេ។ ដែលវាជាជម្រើសដ៏ល្អបំផុតសំរាប់ការប្រើប្រាស់ប្រព័ន្ធទឹកក្ដៅ និងត្រជាក់នៅក្នុងសំណង់អាគារ -ល-។

● **អាយុកាលនៃការប្រើប្រាស់**

ទុយោភីកីអ៊ែម វេសិន ផលិតពីវត្ថុធាតុដើមគុណភាពខ្ពស់ផលិតតាមបទដ្ឋានអន្តរជាតិ មានអាយុកាលប្រើប្រាស់បានរហូត 50ឆ្នាំ។^②

● **ធន់នឹងការច្រេះ**

ទុយោភីកីអ៊ែម វេសិន ធន់នឹងសារធាតុគីមីដែលប្រើប្រាស់ចូលទៅក្នុងទឹកមិនប៉ះពាល់ដល់សុខភាពអ្នកប្រើប្រាស់ និងធន់នឹង សម្ពាធ មិនច្រេះ មានអាយុកាលប្រើប្រាស់យូរអង្វែង។

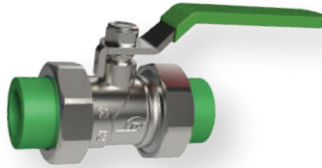


① នៅសីតុណ្ហភាព 100°C អាយុកាលនៃការប្រើប្រាស់ ការងារសម្ពាធត្រូវបាន ថយចុះ

② នៅសីតុណ្ហភាព 25°C អាយុកាលនៃការប្រើប្រាស់បានរហូតដល់ 50ឆ្នាំ



Stop Valve



Double Union Ball Valve



PPR Cross Fitting



Elbow 90°



PPR Swept Tee



Tee



Elbow 45°



Socket



PPR Female Thread Tee



PPR Male Thread Tee



Male Thread Connector



Female Thread Connector



Male Thread Elbow



Female Thread Elbow



End Cap



PPR End Cap With Thread

» SOCKET FUSION

» វិធីសាស្ត្រនៃការតភ្ជាប់ឧបករណ៍ ភីអិល ម៉ាក ថេស៊ីន

PP-R Pipe & fitting heat socket fusion technical requirement

Diameter (mm)	Min. Weld-in Depth (mm)	Heating Time (sec.)	Welding Time (sec.)	Cooling time (min.)
20	11.0	5	4	3
25	12.5	7	4	3
32	14.6	8	4	4
40	17.0	12	6	4
50	20.0	18	6	5
63	23.9	24	6	6
75	27.5	30	10	8
90	32.0	40	10	8
110	38.0	50	15	10

Note:

This table is only applied in the situation that environment temperature is 20 °C . When the environment temperature is lower than 20°C, the heating time should increase properly. if the environment temperature is lower than 5 °C, the heating time should increase 50%.

របៀបតភ្ជាប់ឧបករណ៍កំដៅភីអិលជាមួយនិងគ្រឿងតំណដោយម៉ាស៊ីនអ៊ុតឧបករណ៍កំដៅ



1. ដំបូងយើងត្រូវបើកម៉ាស៊ីនអ៊ុតឧបករណ៍កំដៅ អោយក្ដៅក្នុងកំរិតសីតុណ្ហភាព 250-260អង្សា។



4. ដាក់ឧបករណ៍ និង គ្រឿងតំណនៅកន្លែងអ៊ុតរបស់ម៉ាស៊ីនអ៊ុតឧបករណ៍កំដៅក្នុងពេលតែមួយ (នៅពេលម៉ាស៊ីនរបស់អ្នកមានសីតុណ្ហភាព 250-260អង្សា)។



2. ត្រូវកាត់ឧបករណ៍អោយស្មើជាមួយនិងរណាអាវដែក រឺប្រើកន្ត្រៃកាត់ឧបករណ៍កំដៅ



6. រុញចុងឧបករណ៍ដែលអ៊ុតរួចអោយខ្លាំងជាមួយ និង គ្រឿងតំណឧបករណ៍ភីអិល ហើយកាន់វាមួយសន្ទុះអោយបាន 15-20នាទី។



3. គូសកំណត់ចំណាំទីតាំងកន្លែងតភ្ជាប់លើឧបករណ៍ដោយវាស់ប្រវែងបំពង់នៅពេលដែលឧបករណ៍ត្រូវតភ្ជាប់ជាមួយគ្រឿងតំណ។



7. ការតភ្ជាប់ឧបករណ៍កំដៅដែលត្រឹមត្រូវគឺធ្វើអោយសាច់ឧបករណ៍ និងគ្រឿងតំណរលាយទៅសាច់ឧបករណ៍តែមួយ។ ដូច្នេះអ្នកអាចប្រើប្រាស់ឧបករណ៍តាមតម្រូវការអ្នកបានហើយ។

គម្រោងដែលប្រើប្រាស់ទុយោ ភីភីអ ម៉ាក វេសិន

Project Reference



Royal City Hotel (Bangkok, Thailand)



Beijing Daxing International Airport



Hong Kong International Airport



Bankok Rayong Hospital



Convenient Park

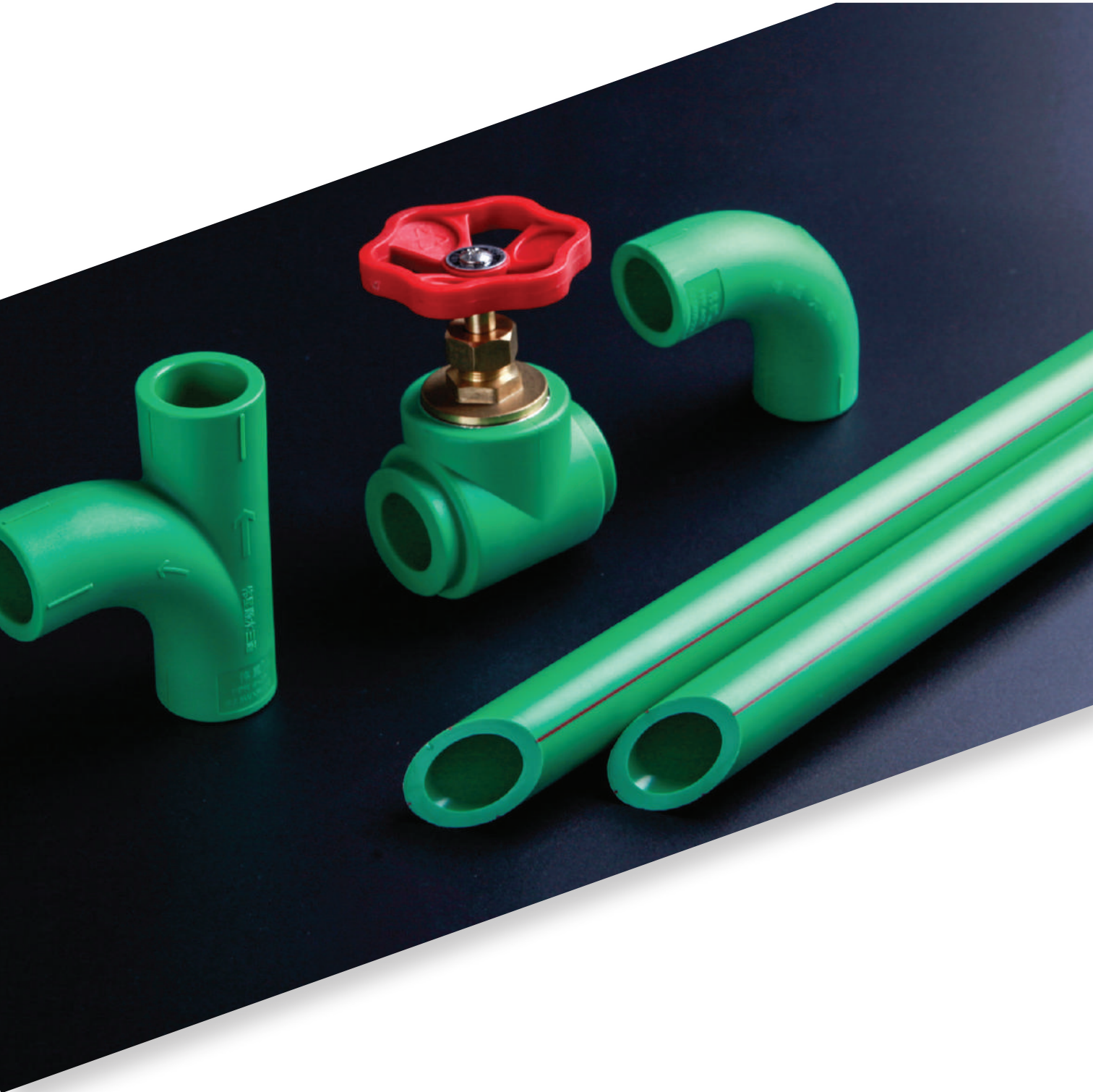


Bird's nest stadium

VASEN



* ទុយោភីភីអទទួលបានស្តង់ដារអន្តរជាតិដែលបញ្ជាក់ពីគុណភាព



VASEN

#54 Street 598, Toul Kork, Phnom Penh, Kingdom of Cambodia

Tel: +855 23 523 9666

vasencambodia@gmail.com

www.vasen.com

