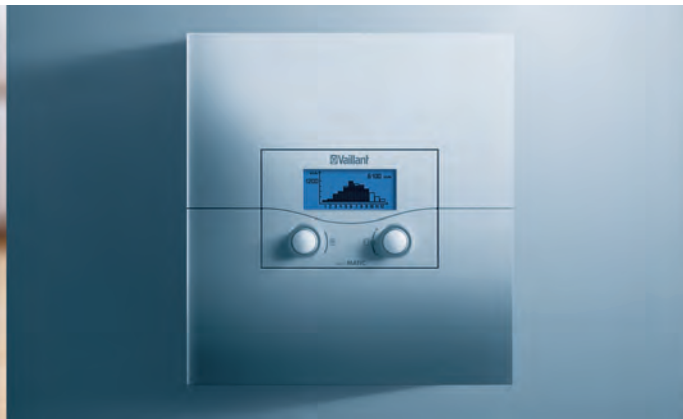




Vaillantovi solarni paketi 2009





Instalacija na poševno streho

Obseg dobav:

1. Ravni kolektor VFK 145
- 001004455...2 kosa
2. Posredno ogrevan vsebnik tople vode
bivalentni VIH S 300 - 0010003492...1 kos
3. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
4. Tekočina za polnjenje sistema 20 l
- 302498...1 kos
5. Ekspanzijska posoda 18 l - 302097...1 kos
6. Priključni set VFK 145V - 0020059893...1 kos
7. Povezovalni set VFK 145V - 0020055181...1 kos
8. Vertikalni set za strešno montažo
- 0020059899...2 kosa

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- solarna regulacija VRS 560/2 - 306767
- regulacija solarnega in ogrevalnega sistema
VRS 620/2 - 0020040077

Strešni nosilci:

- strešni nosilci za strehe, pokrite z bobrovcem
- 0020055184 (4 kosi) za 1 kos VFK 145
- strešni nosilci za strehe, pokrite s kritino tipa
Tondach, Bramac - 0020055174 (4 kosi) za 1 kos VFK 145
- strešni nosilci za strehe, pokrite z valovitkami
- 0020059897(4 kosi) za 1 kos VFK 145

Dodatni pribor (po potrebi):

- termostatski ventil (solar) - 302040
- samodejno odzračevalni sistem - 302418
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- varnostna skupina - 305827
- solarna cevna skupina(22lit/min) - 0020012265
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 12 lit. - 0020048752
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 18 lit. - 0020048753
- tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. - 302363
- tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498

Solarni paket 1

Redna cena: 2.843,00 EUR
Cena paketa: 2.595,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnom vsebniku VIH S 300
- možnost uporabe za 6-8 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 ploščatima kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- položaju strehe (zaželeno v smeri proti jugu)
- naklonu strehe (med 30° in 70°)
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 1 priporočamo izolirano cev Ø15 mm)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 1 - 2.66 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini
 - za paket 1 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Instalacija na poševno streho

Obseg dobav:

1. Ravni kolektor VFK 145 - 001004455...3 kosi
2. Posredno ogrevan vsebnik tople vode - bivalentni VIH S 400...0010003496...1 kos
3. Solarna cevna skupina...309639...1 kos
4. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498...1 kos
5. Ekspanzijska posoda 18 l - 302097...1 kos
6. Priključni set VFK 145V - 0020059893...1 kos
7. povezovalni set VFK 145V - 0020055181...2 kosa
8. vertikalni set za strešno montažo - 0020059899...3 kosi

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- solarna regulacija VRS 560/2 - 306767
- regulacija solarnega in ogrevalnega sistema VRS 620/2 - 0020040077

Strešni nosilci (po potrebi):

- strešni nosilci za strehe, pokrite z bobrovcem - 0020055184 (4 kosi) za 1 kos VFK 145
- strešni nosilci za strehe, pokrite s kritino tipa Tondach, Bramac - 0020055174 (4 kosi) za 1 kos VFK 145
- strešni nosilci za strehe, pokrite z valovitkami - 0020059897(4 kosi) za 1 kos VFK 145

Dodatni pribor (po potrebi):

- termostatski ventil (solar) - 302040
- samodejno odzračevalni sistem - 302418
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- varnostna skupina - 305827
- solarna cevna skupina(22lit/min) - 0020012265
- solarna lovilna kompenzacijska posoda 12 lit. - 0020048752
- solarna lovilna kompenzacijska posoda 18 lit. - 0020048753
- tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. - 302363
- tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498

Solarni paket 2

Redna cena: 3.947,00 EUR
Cena paketa: 3.598,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 400
- možnost uporabe za 8-10 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 ploščatima kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- položaju strehe (zaželeno v smeri proti jugu)
- naklonu strehe (med 30° in 70°)
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 2 priporočamo izolirano cev \varnothing 15 mm)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 2 - 4,00 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 2 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Instalacija v streho

Obseg dobav:

1. Ravni kolektor VFK 145
- 001004455...2 kosa
2. Posredno ogrevan vsebnik tople vode -
bivalentni VIH S 300 - 001003492...1 kos
3. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
4. Tekočina za polnjenje sistema 20 l
- 302498...1 kos
5. Ekspanzijska posoda 18 l - 302097...1 kos
6. Osnovni modul za vgradnjo ploščatih
kolektorjev v streho - 0020065267...1 kos
7. Povezovalni set VFK 145V - 0020055181...1 kos

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- solarna regulacija VRS 560/2 - 306767
- regulacija solarnega in ogrevalnega sistema
VRS 620/2 - 0020040077

Strešni nosilci (po potrebi):

- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020059599 (2 kosa) 15-22°
- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020059879 (3 kosi) 15-22°
- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020060175 (1 kos) 22-75°
- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020055196 (2 kosa) 22-75°

- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020055196 (1 kos) 22-75°

Dodatni pribor (po potrebi):

- termostatski ventil (solar) - 302040
- samodejno odzračevalni sistem - 302418
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- varnostna skupina - 305827
- solarna cevna skupina(22lit/min) - 0020012265
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 12 lit. - 0020048752
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 18 lit. - 0020048753
- tekočina za polnjenje sistema - 10 l. - 302363
- tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498

Solarni paket 3

Redna cena: 3.454,00 EUR
Cena paketa: 3.137,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 300
- možnost uporabe za 6-8 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 ploščatima kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- položaju strehe (zaželeno v smeri proti jugu)
- naklonu strehe (med 15° in 75°)
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 3 priporočamo izolirano cev Ø 15 mm)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 3 - 2.66 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 3 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Instalacija v streho

Obseg dobav:

1. Ravni kolektor VFK 145
- 001004455...3 kosi
2. Posredno ogrevan vsebnik tople vode -
bivalentni VIH S 400 - 0010003496...1 kos
3. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
4. Tekočina za polnjenje 20 l - 302498...1 kos
5. Ekspanzijska posoda 18 l - 302097...1 kos
6. Osnovni modul za vgradnjo ploščatih
kolektorjev v streho - 0020065267...1 kos
7. povezovalni set VFK 145V
- 0020055181...2 kosa

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- solarna regulacija VRS 560/2 - 306767
- regulacija solarnega in ogrevalnega sistema
VRS 620/2 - 0020040077

Strešni nosilci (po potrebi):

- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020059599 (2 kosa) 15-22°
- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020059879 (3 kosi) 15-22°
- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020060175 (1 kos) 22-75°
- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020055196 (2 kosa) 22-75°

- obrobna pločevina za vgradnjo v streho ploščatih
kolektorjev VFK 145V - 0020055196 (1 kos) 22-75°

Dodatni pribor (po potrebi):

- termostatski ventil (solar) - 302040
- samodejno odzračevalni sistem - 302418
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- varnostna skupina - 305827
- solarna cevna skupina(22lit/min) - 0020012265
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 12 lit. - 0020048752
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 18 lit. - 0020048753
- tekočina za polnjenje sistema - 10 l. - 302363
- tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498

Solarni paket 4

Redna cena: 3.821,00 EUR
Cena paketa: 3.472,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 400
- možnost uporabe za 8-10 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 ploščatima kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- položaju strehe (zaželeno v smeri proti jugu)
- naklonu strehe (med 15° in 75°)
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 4 priporočamo izolirano cev Ø 15 mm)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 4 - 4,00 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 4 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Instalacija na ravno streho

Obseg dobav:

1. Ravni kolektor VFK 145
- 001004455...2 kosa
2. Posredno ogrevan vsebnik tople vode -
bivalentni VIH S 300 - 0010003492...1 kos
3. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
4. Tekočina za polnjenje sistema 20 l
- 302498...1 kos
5. Ekspanzijska posoda 18 l - 302097...1 kos
6. Povezovalni set VFK 145V - 0020055181...1 kos
7. Priključni set VFK 145V - 0020059893...1 kos
8. Vertikalni set za montažo VFK 145V na ravno
streho - 0020059901...2 kosa
9. Nosilci za vertikalno montažo VFK 145V na
ravno streho - 0020055206...3 kosi

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- solarna regulacija VRS 560/2 - 306767
- regulacija solarnega in ogrevalnega sistema
VRS 620/2 - 0020040077

Dodatni pribor (po potrebi):

- nosilna korita za VFK 145V na ravno streho
- 0020059905
- termostatski ventil (solar) - 302040
- samodejno odzračevalni sistem - 302418
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- varnostna skupina - 305827
- solarna cevna skupina (22lit/min) - 0020012265
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 12 lit. - 0020048752
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 18 lit. - 0020048753
- tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. - 302363
- tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498

Solarni paket 5

Redna cena: 3.273,00 EUR
Cena paketa: 2.980,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:


- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 300
- možnost uporabe za 6-8 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 ploščatima kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- smeri postavitve kolektorjev - zaželena smer je proti jugu
 - preseku in izolaciji cevi (za paket številka 5 priporočamo izolirano cev \varnothing 15 mm)
 - ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 5 - 2.66 l/min
 - nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 5 - 1. stopnja
 - po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
 - za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil
- 

Instalacija na ravno streho

Obseg dobav:

1. Ravni kolektor VFK 145
- 001004455...3 kosi
2. Posredno ogrevan vsebnik tople vode -
bivalentni VIH S 400 - 0010003496...1 kos
3. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
4. Tekočina za polnjenje sistema 20 l
- 302498...1 kos
5. Ekspanzijska posoda 18 l - 302097...1 kos
6. Povezovalni set VFK 145V - 0020055181...2 kosa
7. Priključni set VFK 145V - 0020059893...1 kos
8. vertikalni set za montažo VFK 145V na ravno
streho - 0020059901...3 kosi
9. nosilci za vertikalno montažo VFK 145V na
ravno streho - 0020055206...4 kosi

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- solarna regulacija VRS 560/2 - 306767
- regulacija solarnega in ogrevalnega sistema
VRS 620/2 - 0020040077

Dodatni pribor (po potrebi):

- nosilna korita za VFK 145V na ravno streho
- 0020059905
- termostatski ventil (solar) - 302040
- samodejno odzračevalni sistem - 302418
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- varnostna skupina - 305827
- solarna cevna skupina(22lit/min) - 0020012265
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 12 lit. - 0020048752
- solarna lovilna kompenzacijska
posoda 18 lit. - 0020048753
- tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. - 302363
- tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498

Solarni paket 6

Redna cena: 4.519,00 EUR
Cena paketa: 4.110,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:


- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 400
- možnost uporabe za 8-10 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 ploščatima kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- smeri postavitve kolektorjev - zaželena smer je proti jugu
 - preseku in izolaciji cevi (za paket številka 6 priporočamo izolirano cev \varnothing 15 mm)
 - ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 6 - 4,00 l/min
 - nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 6 - 1. stopnja
 - po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
 - za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil
- 

Vgradnja na poševno streho z zadrževalnim vsebnikom VPS SC 700

Obseg dobav:

1. Ravni kolektor VFK 145 - 001004455...5 kosov
2. Kombiniran zadrževalni vsebnik VPS SC 700 - 309600...1 kos
3. Priključni set VFK 145V - 0020059893...1 kos
4. Povezovalni set VFK 145V - 0020055181...4 kosi
5. Vertikalni set za strešno montažo - 0020059899...5 kosov
6. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498...3 kosi
7. Solarna cevna skupina (22 lit/min) - 0020012265...1 kos
8. Ekspanzijska posoda 50 lit. - 302496...1 kos
9. Avtomatika auroMATIC 620/2 z regulacijo odvisno od zunanje temp., za več krogov ogrevanja, solar. sist. in povezovanje v kaskado - 0020040077
10. Standardno tipalo VR 10 - 306787...3 kosi

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Strešni nosilci:

- strešni nosilci za strehe, pokrite z bobrovcem - 0020055184 (4 kosi) za 1 kosa VFK 145
- strešni nosilci za strehe, pokrite s kritino tipa Tondach, Bramac - 0020055174 (4 kosi) za 1 kos VFK 145
- Strešni nosilci za strehe, pokrite z valovitkami - 0020059897 (4kosi) za 1 kos VFK 145V

Dodatni pribor:

- termostatski ventil - 302040
- samodejni odzračevalni sistem - 302418
- hidravlični blok - 309640
- varnostna skupina - 305827
- Solarna lovilna kompenzacijska posoda 18 lit. - 0020048753
- Tekočina za polnjenje sistema 10 lit. - 309640
- Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498

Solarni paket 7

Redna cena: 6.654,00 EUR
Cena paketa: 6.138,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- jekleni, kombinirani vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, vsebnik za sanitarno toplo vodo 180 l integriran v drug vsebnik prostornine 490 l za solarno podporo ogrevanja, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona



Namen:

- ogrevanje PTV in solarna podpora ogrevalnega sistema
- možnost uporabe za 5-7 oseb (ob povprečni porabi 30-40 l/osebo/dan)
- obvezno dogrevanja vsebnika s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....)
- pokriva maksimalno 20 % potreb po ogrevanju
- možnost priključitve kotla na trda goriva

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- smeri postavitve kolektorjev - zaželena smer je proti jugu

- solarna podpora ogrevalnemu sistemu je najbolj učinkovita pri nizkotemperaturnem ogrevanju (stensko, talno ogrevanje)
 - preseku in izolaciji cevi (za paket številka 7 priporočamo izolirano cev \varnothing 18 mm)
 - ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 7 - 6,50 l/min
 - nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 7 - 2. stopnja
 - po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
 - za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil
- 
- 

Vgradnja na poševno streho z zadrževalnim vsebnikom VPS SC 1000

Obseg dobav:

1. Ravni kolektor VFK 145 - 001004455...8 kosov
2. Solarni hranilnik toplote VPS S 1000I
- 0010002503...1 kos
3. Podpostaja za sanitarno vodo TWS 40
(40l/min) - 0010002505...1 kos
4. Priključni set VFK 145V - 0020059893...1 kos
5. Povezovalni set VFK 145V- 0020055181...7 kosov
6. Vertikalni set za strešno montažo
- 0020059899...8 kosov
7. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498....3 kosi
8. Solarna cevna skupina (22 lit/min)
- 0020012265...1 kos
9. Solarna predspojna posoda 12l - 0020048752...1 kos
10. Ekspanzijska posoda 80 lit. - 302497...1 kos

11. Avtomatika auroMATIC 620/2 z regulacijo odvisno od zunanje temp., za več krogov ogrevanja, solar. sist. in povezovanje v kaskado - 0020040077
12. Standardno tipalo VR 10 - 306787...3 kosi

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Strešni nosilci (po potrebi):

- strešni nosilci za strehe, pokrite z bobrovcem - 0020055184 (4 kosi) za 1 kosa VFK 145
- strešni nosilci za strehe, pokrite s kritino tipa Tondach, Bramac- 0020055174 (4 kosi) za 1 kos VFK 145
- Strešni nosilci za strehe, pokrite z valovitkami - 0020059897 (4kosi) za 1 kos VFK 145V

Dodatni pribor po potrebi:

- termostatski ventil - 302040
- samodejni odzračevalni sistem - 302418
- hidravlični blok - 309640
- varnostna skupina - 305827
- Solarna lovilna kompenzacijska posoda 18 lit. - 0020048753
- Tekočina za polnjenje sistema 10 lit. - 309640
- Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498

Solarni paket 8

Redna cena: 10.658,00 EUR
Cena paketa: 9.780,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- jekleni, kombinirani vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, vsebnik za sanitarno toplo vodo 180 l integriran v drug vsebnik prostornine 490 l za solarno podporo ogrevanja, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona



Namen:

- ogrevanje PTV in solarna podpora ogrevalnega sistema
- možnost uporabe za 5-7 oseb (ob povprečni porabi 30-40 l/osebo/dan)
- obvezno dogrevanja vsebnika s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....)
- pokriva maksimalno 20 % potreb po ogrevanju
- možnost priključitve kotla na trda goriva

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- smeri postavitve kolektorjev - zaželena smer je proti jugu

- solarna podpora ogrevalnemu sistemu je najbolj učinkovita pri nizkotemperaturnem ogrevanju (stensko, talno ogrevanje)
 - preseku in izolaciji cevi (za paket številka 7 priporočamo izolirano cev \varnothing 18 mm)
 - ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 7 - 6,50 l/min
 - nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 7 - 2. stopnja
 - po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
 - za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil
- 
- 

Instalacija na poševno streho

Obseg dobav:

1. Solarni vakuumski kolektor auroTHERM exclusiv VTK 570 (1m²)- 0020059728...1 kos
2. Solarni vakuumski kolektor auroTHERM exclusiv VTK 1140 (2m²) - 0020065417...1 kos
3. posredno ogrevan vsebnik tople vode - bivalentni VIH S 300 - 0010003492...1 kos
4. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
5. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498...1 kos
6. Ekspanzijska posoda 25 l - 302098...1 kos
7. Hitro odzračevalni lonček - 302019....1 kos
8. Samodejni odzračevalni sistem - 302418 ...1 kos
9. "Set za montažo na poševno streho 3 kolektorje VTK 570 ali1 VTK 1140 in 1 VTK 570" - 0020059730...1 kos

10. povezovalni set (izolacija in pokrov za povezavo kolektorja) - 0020059734...1kos

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- Regulacija solarnega in ogrevalnega kroga VRS 620/2 - 0020040077
- AuroMATIC 560/2 - solarna automatika - 306767

Dodatni pribor (po potrebi):

- solarna cevna skupina (22lit/min) - 0020012265
- solar. lovilna kompenz. posoda 12 lit. - 0020048752

- solar. lovilna kompenz. posoda 18 lit. - 0020028666
- varnostna skupina - 305827
- termostatski ventil (solar) - 302040
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- set konzol za montažo kolektorja na opečnato kritino (bobrovec)-4 kom. - 0020064475
- Set dolgih vijakov za montažo na valovito kritino (salonit plošča)-4 kom. - 0020064476
- Priključni set - reducirni kos z izolacijo (15x3/4 2 kom., prehod iz DN 15 na 3/4) - 0020059736
- Tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. -302363
- Tekočina za polnjenje sistema - 20 lit. -302498

Solarni paket 9

Redna cena: 3.654,00 EUR
Cena paketa: 3.353,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- vakuumski cevni solarni kolektorji z visoko stopnjo refleksije in absorpcije, kolektorska cev s posebno oblikovanim CPC ogledalom, keramičnim ohišjem in stenami iz neprepustnega borosilikatnega stekla, odpornega na točo
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 300
- možnost uporabe za 6-8 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 cevnicama kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)
- možnost ogrevanja bazena

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- položaju strehe (zaželeno v smeri proti jugu)
- naklonu strehe (med 30° in 70°)
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 8 priporočamo izolirano cev Ø 15 mm)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 8 - 1,2 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 8 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Instalacija na poševno streho

Obseg dobav:

1. Solarni vakuumski kolektor auroTHERM exclusiv VTK 1140 (2m²) - 0020065417...2 kosa
2. Posredno ogrevan vsebnik tople vode - bivalentni VIH S 400 - 0010003496...1 kos
3. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
4. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498...1 kos
5. Ekspanzijska posoda 35 l - 302428...1 kos
6. Hitro odzračevalni lonček - 302019...1 kos
7. Samodejni odzračevalni sistem - 302418 ...1 kos
8. Set za montažo na poševno streho 2 kolektorja VTK 570 ali 1 VTK 1140 - 0020059729...2 kosa
9. Povezovalni set (izolacija in pokrov za povezavo kolektorja) - 0020059734...1kos

10. Razširitveni modul za povezovanje letev - 0020059735...1kos

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- Regulacija solarnega in ogrevalnega kroga VRS 620/2 - 0020040077
- AuroMATIC 560/2 - solarna automatika - 306767

Dodatni pribor (po potrebi):

- solarna cevna skupina (22lit/min) - 0020012265
- solar. lovilna kompenz. posoda 12 lit. - 0020048752

- solar. lovilna kompenz. posoda 18 lit. - 0020048753
- varnostna skupina - 305827
- termostatski ventil (solar) - 302040
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- set konzol za montažo kolektorja na opečnato kritino (bobrovec)-4 kom. - 0020064475
- Set dolgih vijakov za montažo na valovito kritino (salonit plošča)-4 kom. - 0020064476
- Priključni set - reducirni kos z izolacijo (15x3/4 2 kom., prehod iz DN 15 na 3/4) - 0020059736
- Tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. -302363
- Tekočina za polnjenje sistema - 20 lit. -302498

Solarni paket 10

Redna cena: 4.858,00 EUR
Cena paketa: 4.457,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- vakuumski cevni solarni kolektorji z visoko stopnjo refleksije in absorpcije, kolektorska cev s posebno oblikovanim CPC ogledalom, keramičnim ohišjem in stenami iz neprepustnega borosilikatnega stekla, odpornega na točo
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 400
- možnost uporabe za 6-8 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 cevni kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)
- možnost ogrevanja bazena

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- položaju strehe (zaželeno v smeri proti jugu)
- naklonu strehe (med 30° in 70°)
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 8 priporočamo izolirano cev Ø 15 mm)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 8 - 1,2 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 8 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Instalacija na ravno streho

Obseg dobav:

1. Solarni vakuumski kolektor auroTHERM exclusiv VTK 570 - 0020059728...1 kos
2. Solarni vakuumski kolektor auroTHERM exclusiv VTK 1140 (2m²) - 0020065417...1 kos
3. Posredno ogrevan vsebnik tople vode bivalentni VIH S 300 - 0010003492...1 kos
4. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
5. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498...1 kos
6. Ekspanzijska posoda 25 l - 302098...1 kos
7. Hitro odzračevalni lonček - 302019...1 kos
8. Samodejni odzračevalni sistem - 302418...1 kos
9. Povezovalni set (izolacija in pokrov za povezavo kolektorja) - 0020059734...4 kosi

10. Set za montažo na ravno streho (ploščati ali cevni kolektor)- 309630...2 kosa
11. Set za montažo na ravno streho 2 kolektorja VTK 570 ali 1 VTK 1140 - 0020065415...1 kos
12. Set za montažo na ravno streho 1 dodatni kolektor VTK 570 - 0020065416...1 kos
13. Razširitveni modul za povezovanje letev - 0020059735...1 kos

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- solarna regulacija VRS 560/2 - 306767
- regulacija solarnega in ogrevalnega sistema VRS 620/2 - 0020040077

Dodatni pribor (po potrebi):

- solarna cevna skupina (22lit/min) - 0020012265
- solar. lovilna kompenz. posoda 12 lit. - 0020048752
- solar. lovilna kompenz. posoda 18 lit. - 0020048753
- varnostna skupina - 305827
- termostatski ventil (solar) - 302040
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- Priključni set - reducirni kos z izolacijo (15x3/4 2 kom., prehod iz DN 15 na 3/4) - 0020059736
- Plošča za mont. z mater. za pritrjevanje - 302036
- Tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. -302363
- Tekočina za polnjenje sistema - 20 lit. -302498
- Gibljiva solarna cev 15m 2v1 z izolacijo -309648

Solarni paket 11

Redna cena: 4.005,00 EUR
Cena paketa: 3.636,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- vakuumski cevni solarni kolektorji z visoko stopnjo refleksije in absorpcije, kolektorska cev s posebno oblikovanim CPC ogledalom, keramičnim ohišjem in stenami iz borosilikatnega stekla neprepustnega odpornega na točo
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 300
- možnost uporabe za 6-8 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 cevnima kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)
- možnost ogrevanja bazena

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- usmeritvi instalacije proti jugu
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 10 priporočamo izolirano cev \varnothing 15 mm)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 10 - 1,2 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 10 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Instalacija na ravno streho

Obseg dobav:

1. Solarni vakuumski kolektor auroTHERM exclusiv VTK 1140 (2m²) - 0020065417...2 kosa
2. Posredno ogrevan vsebnik tople vode bivalentni VIH S 400 - 0010003496...1 kos
3. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
4. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498...1 kos
5. Solarna predspojna posoda 5l - 302405...1 kos
6. Ekspanzijska posoda 35 lit. - 302428...1 kos
7. Hitro odzračevalni lonček - 302019...1 kos
8. Samodejno odzračevalni sistem - 302418...1kos
9. povezovalni set (izolacija in pokrov za povezavo kolektorja) - 0020059734...1kos

10. Set za montažo na ravno streho (ploščati ali cevni kolektor) - 309630...2 kosa
11. Set za montažo na ravno streho 2 kolektorja VTK 570 ali 1 VTK 1140 - 0020065415...2 kosa
12. Razširitveni modul za povezovanje letev - 0020059735...1 kos

Dodatne opcije so odvisne od vrste instalacije:

Regulacija (po potrebi):

- solarna regulacija VRS 560/2 - 306767
- regulacija solarnega in ogrevalnega sistema VRS 620/2 - 0020040077

Dodatni pribor (po potrebi):

- solarna cevna skupina (22lit/min) - 0020012265
- solar. lovilna kompenz. posoda 12 lit. - 0020048752
- solar. lovilna kompenz. posoda 18 lit. - 0020048753
- varnostna skupina - 305827
- termostatski ventil (solar) - 302040
- električni grelec 2 kW/230 V - 0020028665
- električni grelec 6 kW/400 V - 0020028666
- Priključni set - reducirni kos z izolacijo (15x3/4 2 kom., prehod iz DN 15 na 3/4) - 0020059736
- Plošča za mont. z mater. za pritrjevanje - 302036
- Tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. -302363
- Tekočina za polnjenje sistema - 20 lit. -302498
- Gibljiva solarna cev 15m 2v1 z izolacijo -309648

Solarni paket 12

Redna cena: 5.066,00 EUR
Cena paketa: 4.702,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- vakuumski cevni solarni kolektorji z visoko stopnjo refleksije in absorpcije, kolektorska cev s posebno oblikovanim CPC ogledalom, keramičnim ohišjem in stenami iz neprepustnega borosilikatnega stekla odpornega na točo
- jekleni, posredno ogrevani, bivalentni vsebnik, emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV v bivalentnem vsebniku VIH S 400
- možnost uporabe za 8-10 oseb (ob povprečni porabi PTV 40 l/osebo/dan)
- pri povečani porabi vode možnost razširitve z 1 - 2 cevnima kolektorjema
- možnost dogrevanja PTV s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....) ali z vgradnjo električnega grelca
- možnost izbire regulacije upravljanja s solarnim sistemom (VRS 560/2) ali dodatno z ogrevalnim sistemom glede na zunanjo temperaturo (VRS 620/2)
- možnost ogrevanja bazena

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- usmeritvi instalacije proti jugu
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 11 priporočamo izolirano cev Ø15 mm s skupno dolžino cevi 20 m)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 11 - 1,6 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 11 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Vgradnja na poševno streho z zadrževalnim vsebnikom VPS SC 700

Obseg dobav:

1. Solarni vakuumski kolektor auroTHERM exclusiv VTK 1140 (2m²)- 0020065417...4 kosi
2. Kombinirani vsebnik sanitarne vode auroSTOR VP SC 700 - 309600...1 kos
3. "Avtomatika auroMATIC 620/2 z regulacijo odvisno od zunanje temperature, za več krogov ogrevanja, solarni sistem in povezovanje v kaskado" - 0020040077...1kos
4. Solarna predspojna posoda 12l - 0020048752...1 kos
5. Ekspanzijska posoda 50 lit. - 0020059730...1 kos
6. Solarna cevna skupina - 309639...1 kos
7. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498...3 kosi
8. Hitro odzračevalni lonček - 302019...1 kos
9. Samodejno odzračevalni sistem - 302418...1 kos
10. Set za montažo na poševno streho 2 kolektorja VTK 570 ali 1 VTK 1140 - 0020059729...4 kosi
11. Povezovalni set (izolacija in pokrov za povezavo kolektorja) - 0020059734...3 kosi
12. Razširitveni modul za povezovanje letev - 0020059735...3 kosi
13. Tipalo VR 10 - 306787...3 kosi

Dodatni pribor (po potrebi):

- termostatski ventil (solar) - 302040
- hidravlični blok (za VPS SC 700) - 309640
- varnostna skupina - 305827
- solarna cevna skupina(22lit/min) - 0020012265
- solarna lovilna kompenzacijska posoda 12 lit. - 0020048752
- solarna lovilna kompenzacijska posoda 18 lit. - 0020048753
- Tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. - 302363
- Tekočina za polnjenje sistema - 20 lit. - 302498
- Priključni set - reducirni kos z izolacijo(15x3/4 2 kom., prehod iz DN 15 na 3/4) - 0020059736
- Set dolgih vijakov za montažo na valovito kritino (salonit plošča)- 4 kom. - 0020064476

Solarni paket 13

Redna cena: 8.975,00 EUR
Cena paketa: 8.304,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- vakuumski cevni solarni kolektorji z visoko stopnjo refleksije in absorpcije, kolektorska cev s posebno oblikovanim CPC ogledalom, keramičnim ohišjem in stenami iz neprepustnega borosilikatnega stekla odpornega na točo
- jekleni, kombiniran vsebnik emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, vsebnik za sanitarno toplo vodo 180 l integriran v drugi vsebnik prostornine 490 l za solarno podporo ogrevanja, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV in solarna podpora ogrevalnega sistema
- obvezno dogrevanja vsebnika s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....)
- pokriva maksimalno 20 % potreb po ogrevanju
- možnost priključitve kotla na trda goriva
- možnost dodatnega ogrevanja bazenske vode

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- smeri postavitve kolektorjev - zaželeno smer je proti jugu

- solarna podpora ogrevalnemu sistemu je najbolj učinkovita pri nizkotemperaturnem ogrevanju (stensko, talno ogrevanje)
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 12 priporočamo izolirano cev \varnothing 15 mm s skupno dolžino cevi 20 m)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 12 - 2,4 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 12 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Vgradnja na poševno streho z zadrževalnim vsebnikom VPS SC 1000

Obseg dobav:

1. Solarni vakuumski kolektor auroTHERM exclusiv VTK 1140 (2m²)- 0020065417...7 kosov
2. Solarni hranilnik toplote VPS S 1000I - 0010002503...1 kos
3. Podpostaja za sanitarno vodo TWS 40 (40l/min) - 0010002505...1 kos
4. "Avtomatika auroMATIC 620/2 z regulacijo odvisno od zunanje temperature, za več krogov ogrevanja, solarni sistem in povezovanje v kaskado" - 0020040077...1kos
5. Solarna predspojna posoda 12l - 0020048752...1 kos
6. Ekspanzijska posoda 80 lit. - 302497...1 kos
7. Solarna cevna skupina (22 lit/min) - 0020012265...1 kos
8. Tekočina za polnjenje sistema 20 l - 302498...3 kosi
9. Hitro odzračevalni lonček - 302019...1 kos
10. Samodejno odzračevalni sistem - 302418...1 kos
11. Set za montažo na poševno streho 2 kolektorja VTK 570 ali 1 VTK 1140- 0020059729...7 kosov
12. Povezovalni set (izolacija in pokrov za povezavo kolektorja) - 0020059734...6 kosov
13. Razširitveni modul za povezovanje letev - 0020059735...6 kosov
14. Standardno tipalo VR 10 - 306787...3 kosi

Dodatni pribor (po potrebi):

- termostatski ventil (solar) - 302040
- hidravlični blok (za VPS S 1000I) - 309640
- varnostna skupina - 305827
- solarna cevna skupina(22lit/min) - 0020012265
- solarna lovilna kompenzacijska posoda 12 lit. - 0020048752
- solarna lovilna kompenzacijska posoda 18 lit. - 0020048753
- Tekočina za polnjenje sistema - 10 lit. - 302363
- Tekočina za polnjenje sistema - 20 lit. - 302498
- Priključni set - reducirni kos z izolacijo(15x3/4 2 kom., prehod iz DN 15 na 3/4) - 0020059736
- Set dolgih vijakov za montažo na valovito kritino (salonit plošča)- 4 kom. - 0020064476

Solarni paket 14

Redna cena: 15.154,00 EUR
Cena paketa: 13.954,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- vakuumski cevni solarni kolektorji z visoko stopnjo refleksije in absorpcije, kolektorska cev s posebno oblikovanim CPC ogledalom, keramičnim ohišjem in stenami iz neprepustnega borosilikatnega stekla odpornega na točo
- jekleni, kombiniran vsebnik emajliran na strani vode in ogrevalne spirale, vsebnik za sanitarno toplo vodo 180 l integriran v drugi vsebnik prostornine 490 l za solarno podporo ogrevanja, toplotna izolacija iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona

Namen:

- ogrevanje PTV in solarna podpora ogrevalnega sistema
- obvezno dogrevanja vsebnika s pomočjo dodatne Vaillantove naprave (npr. VU, VK, ecoVIT....)
- pokriva maksimalno 20 % potreb po ogrevanju
- možnost priključitve kotla na trda goriva
- možnost dodatnega ogrevanja bazenske vode

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- smeri postavitve kolektorjev - zaželeno smer je proti jugu

- solarna podpora ogrevalnemu sistemu je najbolj učinkovita pri nizkotemperaturnem ogrevanju (stensko, talno ogrevanje)
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 12 priporočamo izolirano cev \varnothing 15 mm s skupno dolžino cevi 20 m)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 12 - 2,4 l/min
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 12 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je treba vgraditi termostatski ventil

Vgradnja v streho z auroCOMPACT VSC S196-C 200

Obseg dobav:

1. auroCOMPACT VSC S196-C 200
- 0010003883...1 kos
2. Priključni set za auroCOMPACT VSC S196-C 200
- 0020040769...1 kos
3. Priključni set (solarni krog) - 0020040909...1 kos
4. Ravni kolektor VFK 145V
- 001004455...1 kos
5. Priključni set VFK 145V
- 0020059893...1 kos
6. Vertikalni set za strešno montažo
- 0020059899...1 kos
7. Tekočina za polnjenje sistema 20 l
- 302498...1 kos
8. Ekspanzijska posoda 18l
- 302097...1 kos

Strešni nosilci (po potrebi):

- strešni nosilci za strehe, pokrite z bobrovcem
- 0020055184 (4 kosi) za 1 kos VFK 145
- strešni nosilci za strehe, pokrite s kritino tipa Tondach, Bramac - 0020055174 (4 kosi) za 1 kos VFK 145
- strešni nosilci za strehe, pokrite z valovitkami
- 0020059897(4 kosi) za 1 kos VFK 145

* možnost vgradnje tudi v streho za informacije se obrnite na Vaillant d.o.o

Solarni paket 15

Redna cena: 4.159,00 EUR
Cena paketa: 3.606,00 EUR

Lastnosti in namen

Lastnosti:

- ravni, ploščati kolektor z visoko stopnjo absorpcije (95%), bakreni ploščati absorber z vakuumsko prevleko
- auroCOMPACT VSC S196-C 200 ima vgrajen 150l jekleni, emajlirani vsebnik PTV s toplotno izolacijo iz ekološko sprejemljivega materiala brez freona.

Namen:

- ogrevanje PTV v vsebniku auroCOMPACT VSC S196-C 200, količina 150l
- možnost uporabe za 4-6 oseb (Izhodna moč za toplo vodo 190l/10min)
- dogrevanje PTV s pomočjo Vaillantove naprave auroCOMPACT VSC S196-C 200
- regulacija upravljanja s solarnim sistemom je vgrajena v peči auroCOMPACT VSC S196-C 200

Pomembna opozorila:

Posebno pozornost je treba nameniti:

- smeri postavitve kolektorjev - zaželena smer je proti jugu
- preseku in izolaciji cevi (za paket številka 15 priporočamo izolirano cev Ø 15 mm)
- ustreznemu pretoku - izbrati pretok za paket 15
- nastavljeni stopnji črpalke v solarni cevni skupini - za paket 15 - 1. stopnja
- po odzračevanju sistema je treba zapreti avtomatsko odzračevalno posodo
- za preprečevanje stika z vročo sanitarno vodo je v peči auroCOMPACT VSC S196-C 200 vgrajen termostatski ventil



Izbor iz solarnih paketov:



Solarni, vakuumski kolektor VTK 570

Solarna cevna skupina

Zadrževalni vsebnik auroSTOR VPS SC 700





Vaillant d.o.o.

Dolenjska c. 242/b ■ 1000 Ljubljana ■ Slovenija

Tel.: +386 1 280 93 40/42/46 ■ tehnični oddelek: +386 1 280 93 45

Fax: +386 1 280 93 44 ■ info@vaillant.si ■ www.vaillant.si

