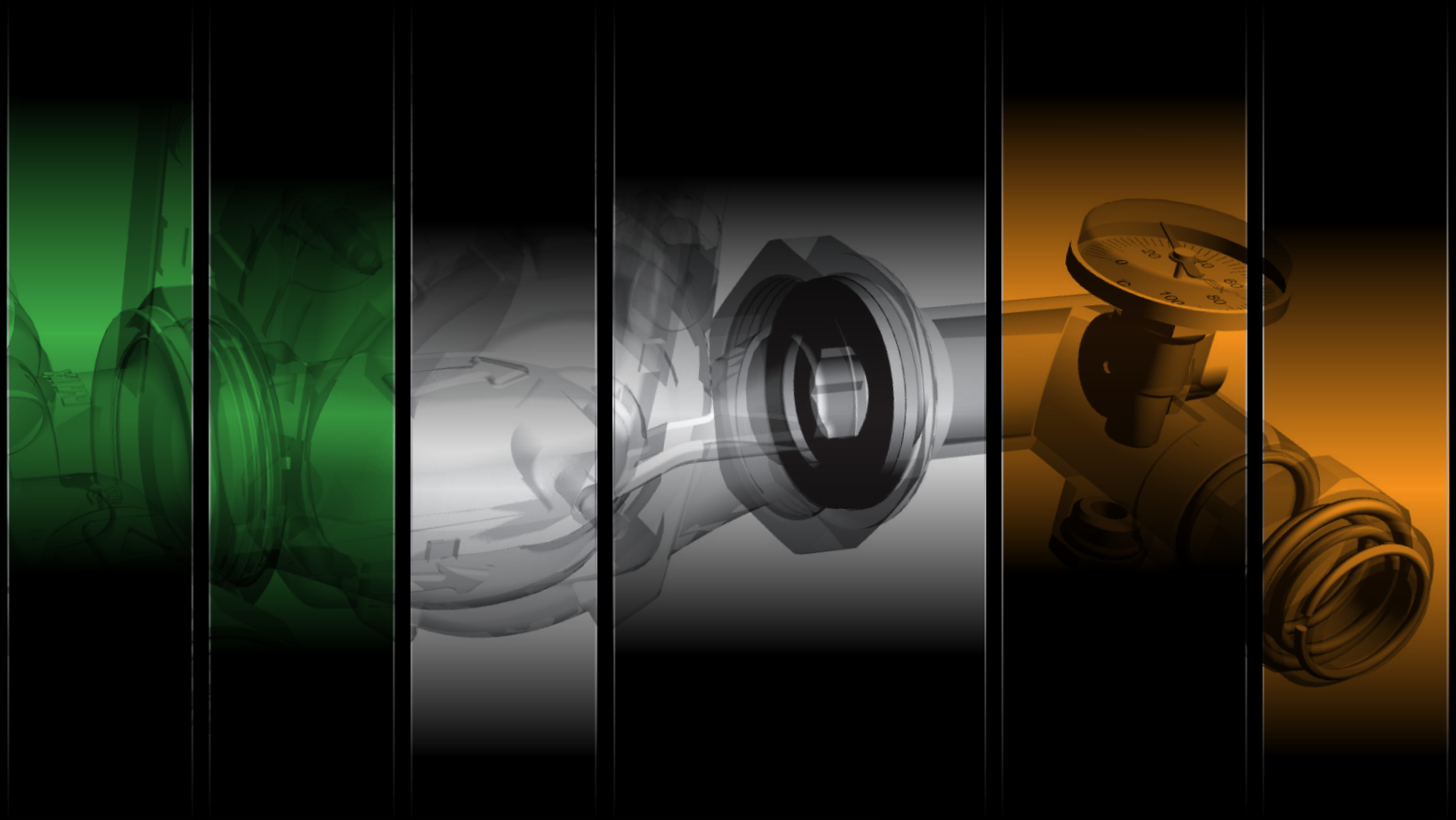
VALVEX™
Power of Quality

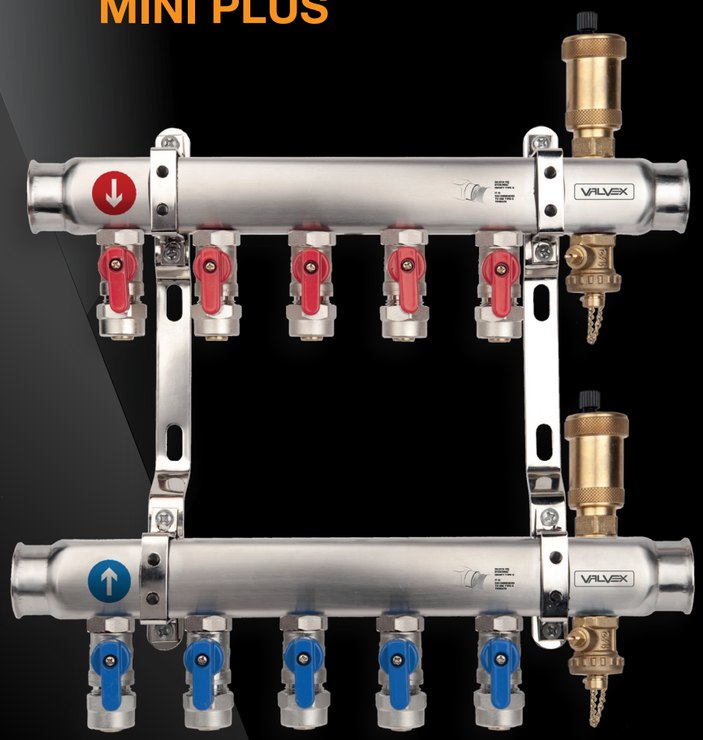


PROFESIONALNA OPREMA ZA SUSTAVE GRIJANJA

PROFESIONALNA OPREMA ZA SUSTAVE GRIJANJA

Pravilan i precizan odabir odabir odgovarajuće temperature ključan je za instalacije centralnog grijanja, posebno za nisko-temperaturno grijanje. Važan element takvih instalacija su pumpne grupe za razdjelnike, miješajući ventili automatizirani s motornim pogonima i razdjelnici, koji ujednačeno opskrbljuju sve povezane krugove grijanja.

BASE INOX K2
MINI PLUS



KOMPLETAN DISTRIBUCIJSKI SUSTAVZA KLASIČNU IZVEDBU GRIJANJA

- Cijev razdjelnika 1“
- MINI PLUS ventili s brtvenom maticom, s PEX / AL KONEKTOROM – NOVO
- Ugrađeni automatski ventil za odzračivanje na cijev razdjelnika
- Ispusna slavina
- Nosač
- Broj krugova 2 – 11
- Standardni razmak 210mm

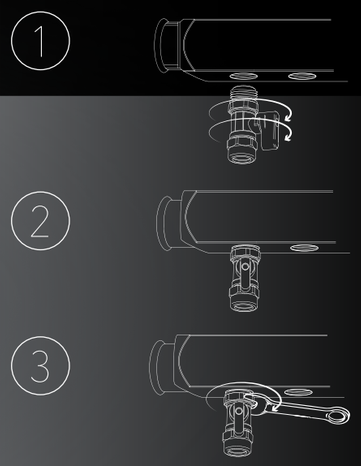
K2 MINI PLUS

KUGLASTI VENTIL S O-PRSTENOM I EUROKONUS PRIKLJUČAK S MATICOM ZA BRTVLJENJE



BRTVENA MATICA OLAKŠAVA MONTAŽU NA CIJEV RAZDJELNIKA.

INOVATIVNO RJEŠENJE KORIŠTENJEM MINI PLUS VENTILA U SETOVIMA RAZDJELNIKA.



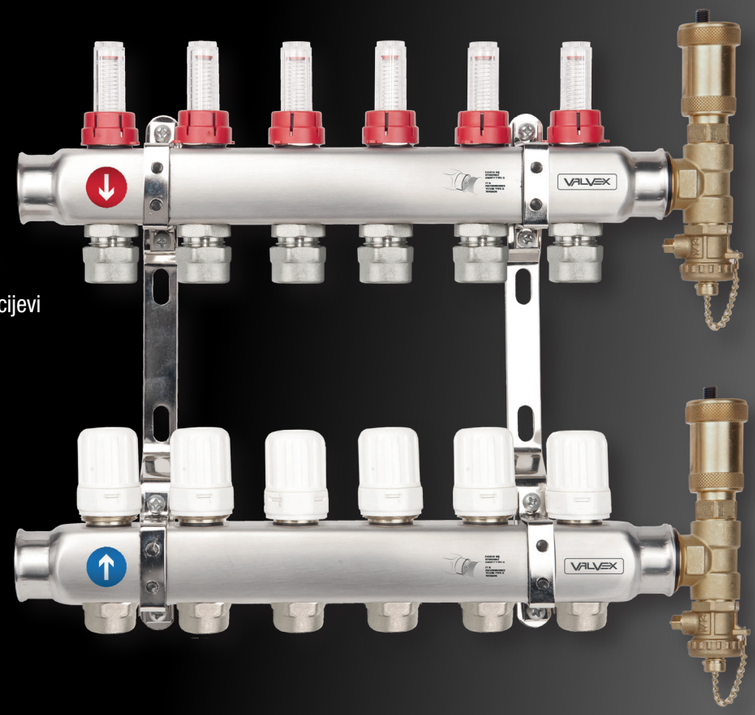
6097390
6097380

PN10 65°C

BASE INOX K5
PLUS

KOMPLETAN DISTRIBUCIJSKI SUSTAV ZA PODNO GRIJANJE

- Cijev razdjelnika 1“
- Mjerači protoka instalirani na dovodne cijevi
- Termostatski ventili instalirani na povratnoj cijevi
- PEX / AL 16x2-G ½” priključci
- Nosač
- Automatski odzračni ventil
- Ispusna slavina
- Mogućnost spajanja termostatske glave
- Mogućnost prilagodbe sustava
- Broj krugova 2 – 12
- Standardni razmak 210mm



PEX / AL

BRZA MONTAŽA PEX / AL CIJEVI NA RAZDJELNIK ZAHVALJUJUĆI PEX / AL PRIKLJUČCIMA.



6007370
Priključak za mjerač protoka

6007350
Standardni priključak

PN10 90°C

16X2 PRIKLJUČCI ZA RAZDJELNIK KRUGOVA GRIJANJA.

ONYX BASE

KUGLASTI VENTIL S HOLENDEROM I EPDM BRTVOM ZA RAZDJELNIKE



1454140

PN10 95°C

DN 25
LEPTIR VENTIL

MOGUĆNOST
VIŠESTRUKE PRIMJENE



3/4" x 3/4"

NOVE DIMENZIJE

SPIN

VENTIL ZA ZATVARANJE SA ZAKRETNOM HOLENDER MATRICOM

Ventili za zatvaranje sa zakretnom maticom SPIN imaju višestruke primjene. Jedan ventil može zamijeniti nekoliko spojeva ili dodatnih dijelova.

Ventil je opremljen maticom s otvorom za sigurnosnu brtvu i prsten.

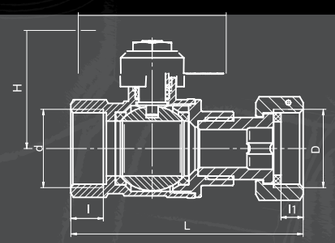
Dostupno u verzijama s polugom ili leptir zatvaračem. Ventil je načinjen od mesinga CW617N. Tijelo, jezgra i produžna matica ne sadržavaju nikl.

MAKSIMALNI PRITISAK

PN 25

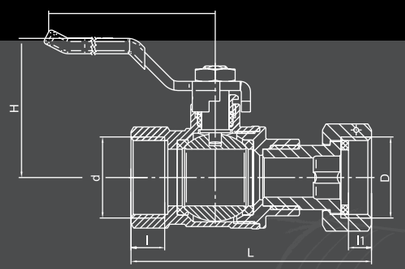
MAKSIMALNA RADNA TEMPERATURA

95°C



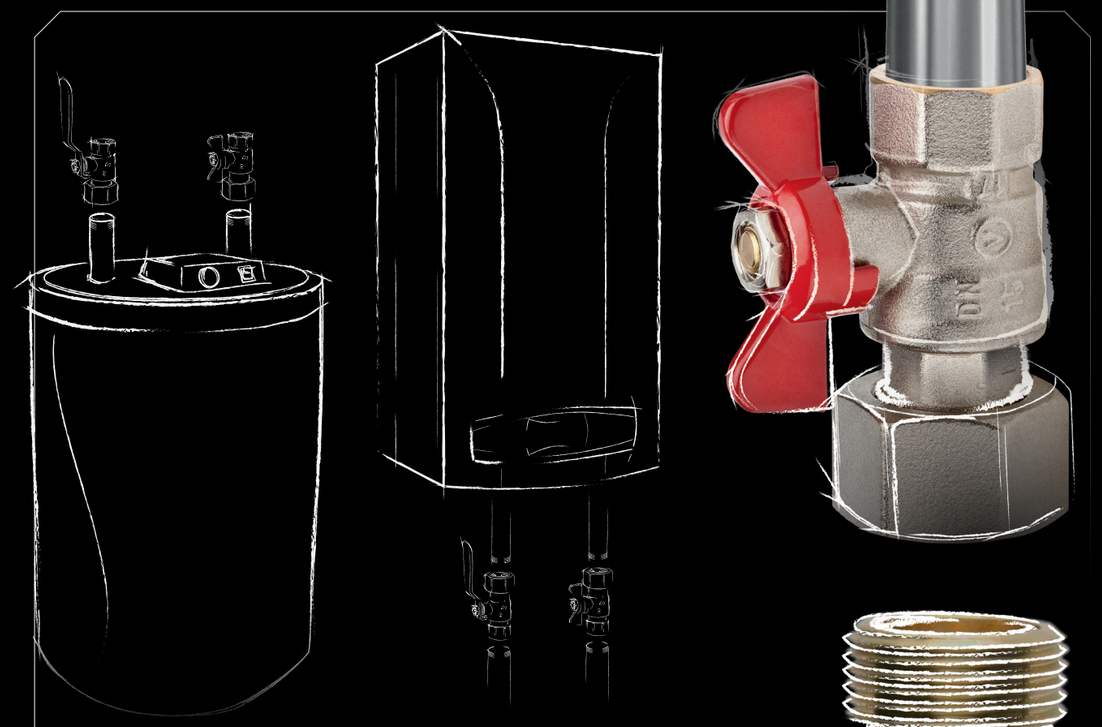
DN	d	D	dw	L	a	H	l	l1
15	1/2"	G1/2	13,5	65,5	50	37	12	6
15	1/2"	G3/4	13,5	71	50	37	12	7,5
20	3/4"	3/4"	18,5	78,5	50	40	12	7,5
20	3/4"	G1	18,5	79,5	50	40	12	7,5

NOVE DIMENZIJE 3/4" x 3/4"



DN	d	D	dw	L	a	H	l	l1
15	1/2"	G1/2	13,5	65,5	90	42	12	6
15	1/2"	G3/4	13,5	71	90	42	12	7,5
20	3/4"	3/4"	18,5	78,5	90	46	12	7,5
20	3/4"	G1	18,5	79,5	90	46	12	7,5

SPIN



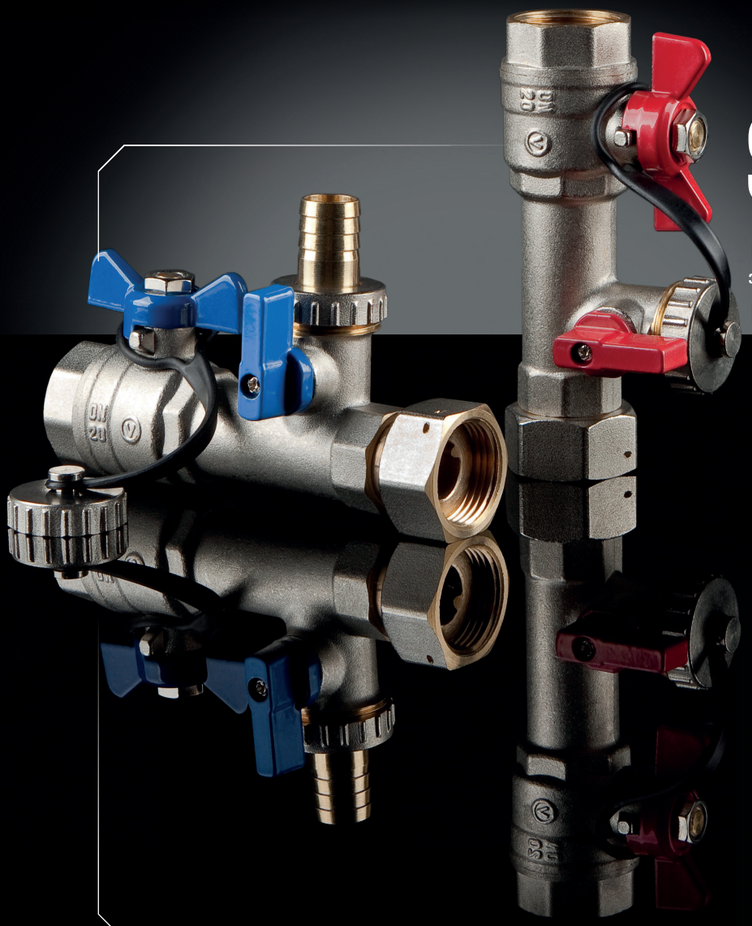
Široki opseg primjene:

- Mogućnost jednostavnog priključivanja na vodomjer i mjerač protoka
- Otvor na matici ventila omogućavaju umetanje sigurnosnih brtvi
- Mogućnost korištenja kao adaptera za plinske bojlere
- Mogućnost korištenja kao adaptera za plinske kotlove na strani protočnog izmjenjivača topline
- Mogućnost korištenja ventila kao prekidnih ventila za spremnike tople vode (montaža s navojnim konektorima)

TECHNICAL DATA	
SPIN DN15-PN25 G1/2-G1/2 DSt	**1472900**
SPIN DN15-PN25 G1/2-G3/4 DSt	**1472940**
SPIN DN20-PN25 G3/4-G3/4 DSt	**1473900**
SPIN DN20-PN25 G3/4-G1 DSt	**1473940**
SPIN DN15-PN25 G1/2-G1/2 MAI	**1472920**
SPIN DN15-PN25 G1/2-G3/4 MAI	**1472960**
SPIN DN20-PN25 G3/4-G3/4 MAI	**1473920**
SPIN DN20-PN25 G3/4-G1 MAI	**1473960**



MOGUĆNOST
VIŠESTRUKE PRIMJENE



SPIN

RAVNI VENTIL ZA ZATVARANJE ¾ „X ¾" S OKRETNOM MATICOM I ISPUSNOM SLAVINOM



Kuglasti ventili s okretnom maticom SPIN i ugrađenim odvodnim ventilom posebno su prikladni za ugradnju na plinske kotlove.

Ventili se odlikuju brzim spajanjem na priključke pomoću okretnog mehanizma. Odvodni ventil omogućava jednostavno dolijevanje i ispuštanje vode iz instalacije. Spojnica olakšava spajanje odvoda ili cijevi za punjenje na ventil.

Ventil je načinjen od CW617N mesinga i ima brtvu od vlakana. SPIN ventil proizveden je pomoću tehnologije koja ne koristi nikl.

MAKSIMALNI PRITISAK
PN 25

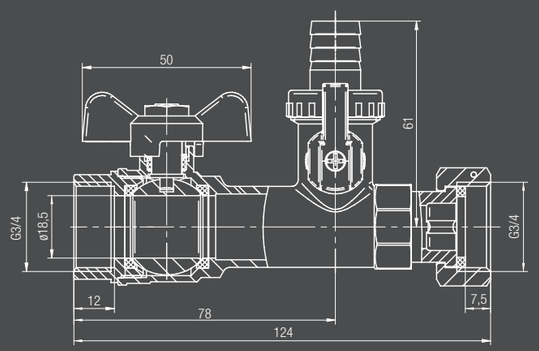
MAKSIMALNA RADNA TEMPERATURA
95°C

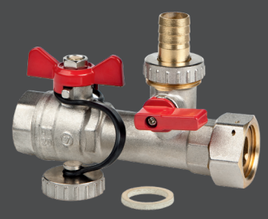




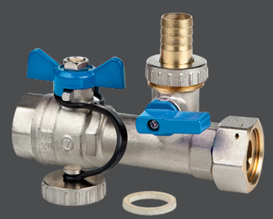
Karakteristike:

- SISTEM SPAJANJA NA PLINSKE BOJLERE
- Ugrađeni ventil sa odvodnom slavinom - jednostavno dopuniti i ispustiti rashladno sredstvo iz / u instalaciju
- Rotirajuća matica - jednostavno i brzo spajanje za bojler
- Sigurna veza - zahvaljujući korištenim maticama s ravnom brtvom
- Pouzdano korištenje - materijali visoke kvalitete, garancija na 25 godina
- Dvije verzije ručki - topla voda/hladna voda
- Bez potrebe za dodatnim spojevima





1473980



1473990

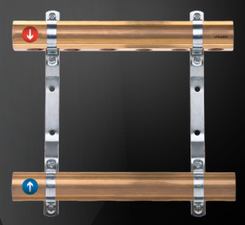
MOGUĆNOST
VIŠESTRUKE PRIMJENE

GUARANTEE 25 YEARS LIMITED

NICKEL free

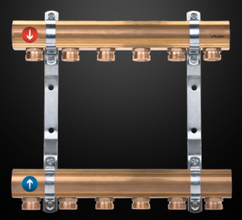
PN 10 | Temp. max. 95°C

PROFF K1



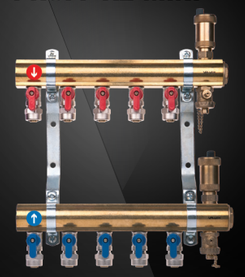
KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6086010	2
6086020	3
6086030	4
6086040	5
6086050	6
6086060	7
6086070	8
6086080	9
6086090	10
6086100	11
6086110	12

PROFF K2



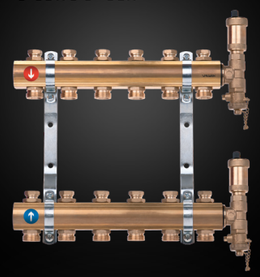
KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6086260	2
6086270	3
6086280	4
6086290	5
6086300	6
6086310	7
6086320	8
6086330	9
6086340	10
6086350	11
6086360	12

PROFF K2 MINI



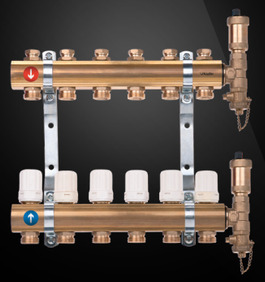
KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6084300	2
6084310	3
6084320	4
6084330	5
6084340	6
6084350	7
6084360	8
6084370	9
6084380	10
6084390	11

PROFF K3



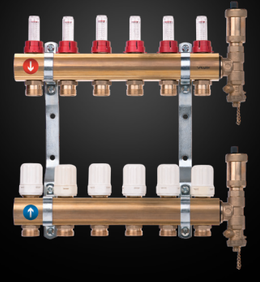
KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6086500	2
6086510	3
6086520	4
6086530	5
6086540	6
6086550	7
6086560	8
6086570	9
6086580	10
6086590	11
6086600	12

PROFF K4



KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6086630	2
6086640	3
6086650	4
6086660	5
6086670	6
6086680	7
6086690	8
6086700	9
6086710	10
6086720	11
6086730	12

PROFF K5



KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6086750	2
6086760	3
6086770	4
6086780	5
6086790	6
6086800	7
6086810	8
6086820	9
6086830	10
6086840	11
6086850	12

6098140

PROFF Bežični termostat



- jednostavno upravljanje i programiranje postavki temperature
- ekonomičnost - mogućnost smanjenja temperature za 3°C tijekom 6 sat
- veliki LCD zaslon
- Zaštita od smrzavanja - štiti instalaciju od smrzavanja

Raspon rada T (°C)	0°C – 45°C
Senzor T (°C)	0°C – 35°C
Raspon upravljanja T (°C)	7°C – 30°C
Histereza	± 0,2°C
Radni ciklus	dnevno
Zaslon	LCD
Snaga	2x bat. AAA 1,5V
Frenkvencija	868 MHz
Domet	do 30m
Upravljanje	bežično upravljanje

6098120

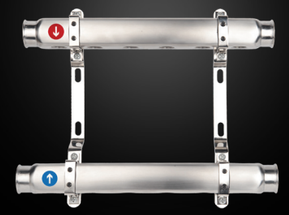
Termostatska glava



- Jedan tip pogona za BASE i PROOF sustav
- Normalno zatvorena NC
- Priključak (navoj) M30 x 1,5
- Maks. pin 4mm
- Snaga napajanja 220-230V 50Hz

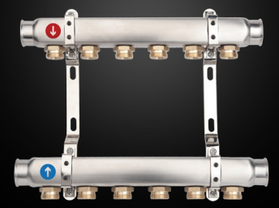
PN 10 | Temp. max. 95°C

BASE K1



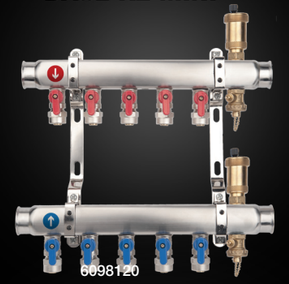
KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6085000	2
6085010	3
6085020	4
6085030	5
6085040	6
6085050	7
6085060	8
6085070	9
6085080	10
6085090	11
6085100	12

BASE K2



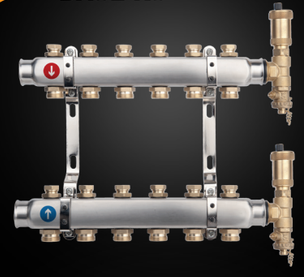
KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6085150	2
6085160	3
6085170	4
6085180	5
6085190	6
6085200	7
6085210	8
6085220	9
6085230	10
6085240	11
6085250	12

BASE K2 MINI



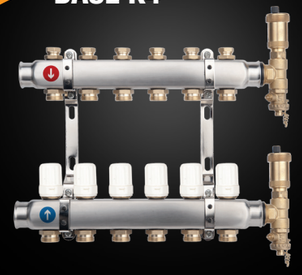
KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6084000	2
6084010	3
6084020	4
6084030	5
6084040	6
6084050	7
6084060	8
6084070	9
6084080	10
6084090	11

BASE K3



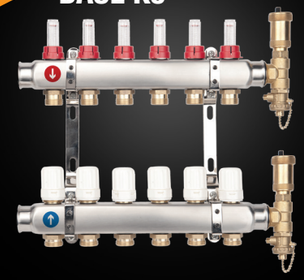
KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6085300	2
6085310	3
6085320	4
6085330	5
6085340	6
6085350	7
6085360	8
6085370	9
6085380	10
6085390	11
6085400	12

BASE K4



KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6085450	2
6085460	3
6085470	4
6085480	5
6085490	6
6085500	7
6085510	8
6085520	9
6085530	10
6085540	11
6085550	12

BASE K5



KOD	BROJ KRUGOVA GRIJANJA
6085600	2
6085610	3
6085620	4
6085630	5
6085640	6
6085650	7
6085660	8
6085670	9
6085680	10
6085690	11
6085700	12

6098220

PROFF 8 - stanica za bežično upravljanje grijanjem



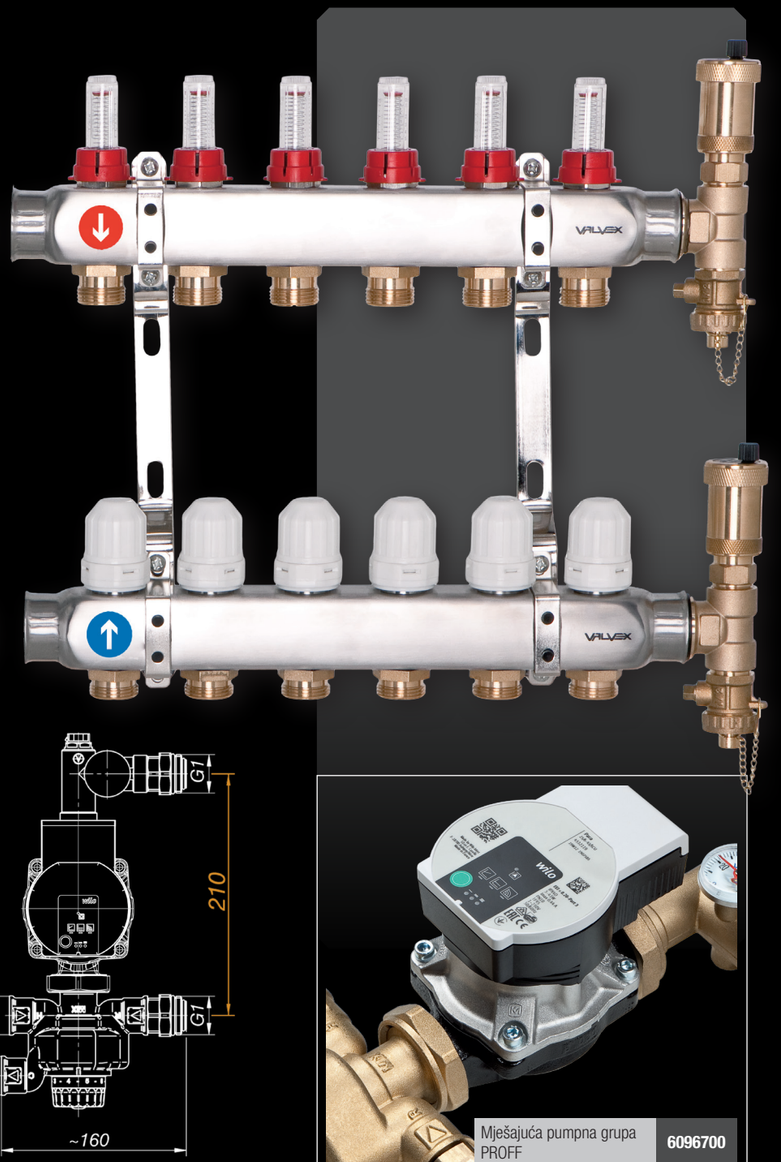


- Pametni bežični sustav kontrole
- Integrirana kontrola pumpnog sustava i bojlera
- Upravljanje s do 8 zona s mogućnošću spajanja aktuatora (3 u 1 zoni)
- Pogodno za sustave podnog grijanje i klimtizacije
- Antikorozijski sustav. Periodično pali pumpu sa svrhom spriječavanja korozije sustava (svakih 14 dana)

Raspon T (°C)	4°C – 45°C
Frenkvencija	868 MHz
Snaga/kapacitet	~230 V AC, 50 Hz
Imax	2 A klasa IP 20
Upravljanje	bežično upravljanje

PROOF sustav s elektronskom pumpom





Mješajuća pumpna grupa PROFF	6096700

Elektronska cirkulacijska pumpa	
Temperatura u instalaciji HVAC	0-95°C
Maksimalni radni tlak	PN 6
H2O	6.2 m
Priključna dimenzija	130 mm
Max. koeficijent	3,3 m³/h
Razine brzine	jednostavna kontrola brzine
Promjeri priključaka	1 1/2”
Funkcije	ujednačena razina tlaka, održavanje konstante tlaka, funkcija odzračivanja

Rješenje koje pruža cjelovit i profesionalan sustav podnog grijanja. Ponuda uključuje:

PROFF mješajuću pumpnu grupu, mješajuću grupu za mesingane i inox razdjelnike.

PROFF mješajuća pumpna grupa je visoko kvalitetno sustavno rješenje koje jamči optimalnu temperaturu grijaćeg medija u podnoj instalaciji. Ova revolucija temelji se na četveroputnom termostatskom ventilu s ručnom postavkom i vrhunskom pumpom.

ODZRAČNI OTVOR

- jednostavno odzračivanje ručnim odvijanjem glave ventila



mesing koljeno s holendderom, termometar i ručni odzračnim ventilom promjera 1/2 "

Elektronska cirkulacijska pumpa
Yonos Para 25/6 -130 RKA



MAKSIMALNA KONTROLA

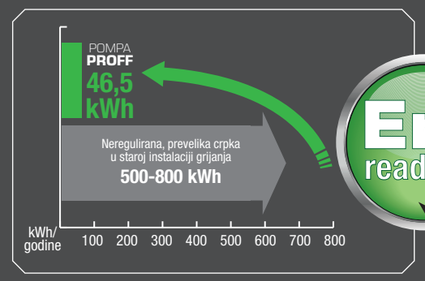
- novi standard rješenja za uštedu energije u sustavima grijanja. Pumpa ima jednostavno podešavanje i kontrolu brzine, a karakterizira ju visoki stupanj energetske učinkovitosti. Elektronski upravljački modul ima crveni prekidač za olakšani odabir funkcije rada.

Redukcijske niple



JEDNOSTAVNO POVEZIVANJE

- upotreba redukcijskih nipli sa suprotnim zakretanjem osigurava jednostavnu montažu, nepropusnost i nema potrebe za dodatnim spojevima.



PROFF mješajuća pumpna grupa je opremljena sa modernom pumpom koja je skladu sa EU direktivama o energetskoj učinkovitosti pumpi.

UŠTEDA I SIGURNOST

- innovativno rješenje koje osigurava konstantnu temperaturu grijanja, čak i kad parametri temperature medija fluktuiraju.



četveroputni termostatski ventil s ručnim podešavanjem

ČETVERPUTNI TERMOSTATSKI VENTIL	
Maksimalna radna temperatura	0-90°C
Maksimalni statički tlak	PN 10
Koeficijent protoka	KV 4,5
Raspon podešavanja	25 - 58°C
Tvornička postavka	45°C
Priključak	3/4"
Vanjska figura (materijal)	mesing
Guma	EPDM
Opruga	čelik AISI 302

PRECIZNOST
LAKOĆA UPRAVLJANJA

CONTROLMIX3



Troputni ventil CONTROLMIX3 se koristi kao miješajući ventil.
Sadrži kotačić za ručno podešavanje. Troputni ventili se koriste u instalacijama gdje je potrebna kontrola i održavanje ujednačene temperature u sustavima centralnog grijanja. Ventili održavaju zadanu temperaturu medija za zagrijavanje kao rezultat miješanja vruće tekućine iz kotla s hladnom tekućinom iz instalacije. Mogu se također koristiti kao separacijski ventili kada je potrebno podijeliti tok na dva kruga.

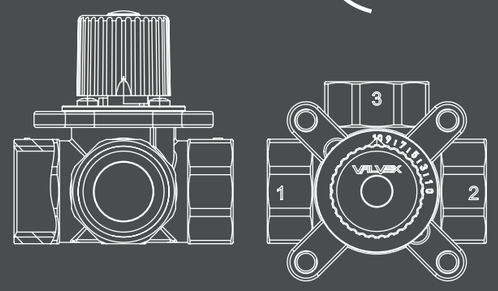
6093100	DN20
6094100	DN25
6095100	DN32
6096300	DN40
6097470	DN50

HVAC · GUARANTEE 25 YEARS LIMITED

made in POLAND

LAKOĆA ROTACIJE





TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	
Maksimalni radni tlak	1,0 MPa (10 bar)
Maksimalna radna temperatura	-10ºC ÷ 110ºC
Koeficijent protoka KV	dla DN20: 6,3 [m³/h] dla DN25: 12 [m³/h] dla DN32: 16 [m³/h] dla DN40: 25 [m³/h] dla DN50: 40 [m³/h]
Dimenzije ventila	3/4” 1” 5/4” 6/4” 2”
Zakretni moment	<1 Nm
Vrste medija za grijanje	voda, glikol (≤50%)
Materijal	Mesing CW617N

CONTROLMIX4

Četveroputni ventil CONTROLMIX4 se koristi kao miješajući ventil. Ima ručni kotačić za ručno podešavanje. Koristi se u instalacijama s kotlom na kruto gorivo sa svrhom podizanja povratne temperature.

6093120	DN20
6094120	DN25
6095120	DN32
6096320	DN40
6097490	DN50

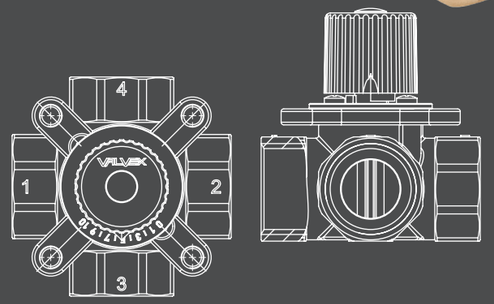
HVAC · GUARANTEE 25 YEARS LIMITED

made in POLAND





LAKOĆA ROTACIJE



TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	
Maksimalni radni tlak	1,0 MPa (10 bar)
Maksimalna radna temperatura	-10ºC ÷ 110ºC
Koeficijent protoka KV	dla DN20: 6,3 [m³/h] dla DN25: 12 [m³/h] dla DN32: 16 [m³/h] dla DN40: 25 [m³/h] dla DN50: 40 [m³/h]
Dimenzije ventila	3/4” 1” 5/4” 6/4” 2”
Zakretni moment vretena	<1 Nm
Vrste medija za grijanje	voda, glikol (≤50%)
Materijal	Mesing CW617N

SNAGA KONTROLE





6098300

V-MIX ST 10/230

Pogoni za ventile imaju gumb, skalu koja pokazuje koliko je ventila otvoreno ili zatvoreno i prekidač koji omogućuje ručno mijenjanje položaja ventila. V-MIX ST 10/230 je opremljen adapterom i trožilnim kabelom 3 x 0,75 mm2

6098320

V-MIX STM 10/230

Pogoni za ventile s ugrađenom kontrolom konstantne temperature. Održava konstantnu temperaturu medija za grijanje s uključenom ili isključenom funkcijom granične temperature.



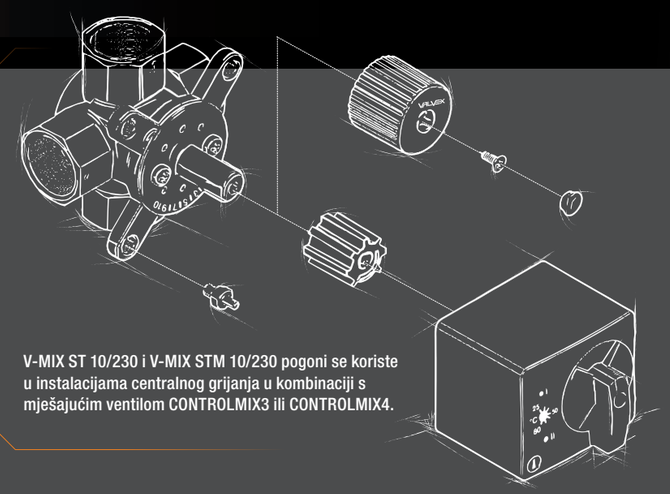
Osnovne značajke pogona V-MIX STM 10/230:

- elektronički regulator i pogon u jednom kompaktnom kućištu
- jednostavna i brza montaža na miješajućim ventilima
- indikacija rada pogona i pogreške LED diodom
- prekidač ručnog upravljanja

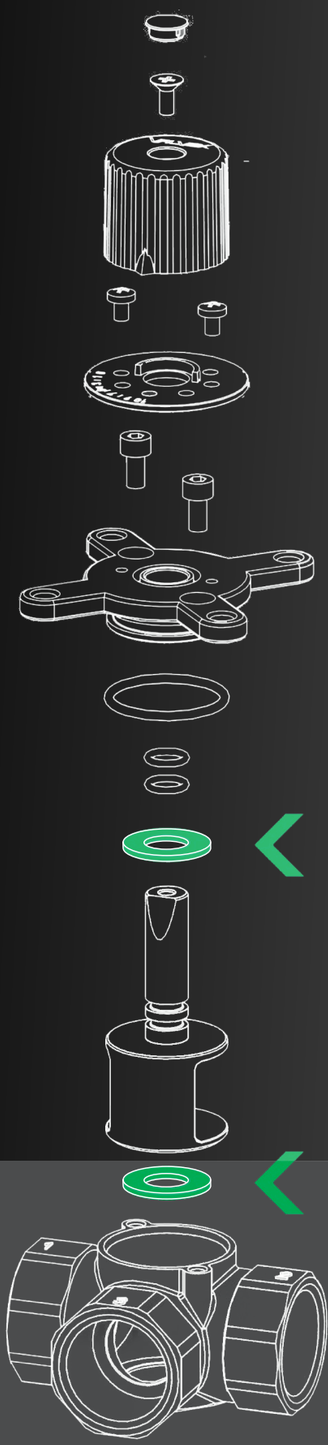
V-MIX STM 10/230 ima nekoliko dodatnih funkcija (ugrađena DIP sklopka) kao što su:

- smjer zakretanja
- minimalna granična temperatura
- maksimalna granična temperatura
- zaštita blokade mješajućeg ventila

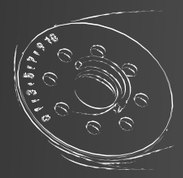
TEHNIČKA SPECIFIKACIJA	
Maksimalni zakretni moment	10 Nm
Snaga napajanja	230 V – 50 Hz
Vrijeme otvaranja ventila	135 s
Rotacijski kut	90°
Klasa zaštite	II
IP	40
Prekidač rada	ručni/automatski



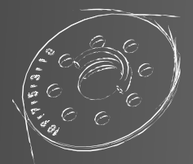
V-MIX ST 10/230 i V-MIX STM 10/230 pogoni se koriste u instalacijama centralnog grijanja u kombinaciji s miješajućim ventilom CONTROLMIX3 ili CONTROLMIX4.



Rebrasta protuklizna glava
omogućava regulaciju stupnja otvaranja ventila u rasponu od 0 do 90 ° C



DESNA STRANA



LIJEVA STRANA

Jasna, povratna skala
određivanje preciznog postavljanja ventila koje daje mogućnost promjene položaja ventila

JEDINSTVENO RJEŠENJE

PTFE klizni jastučići

- osiguratvajuglatku rotaciju osovine ventila
- spriječavaju stvaranjje kamenca između osovine i tijela ventila

Vanjski dio ventila
Sačinjen od mesinga

3 ili 4-putni CONTROLMIX miješajući ventili mogu se automatski upravljati pomoću motornog ponoga iz ponude VALVEX-a: ST 10/230 i STM 10/230

ČETVEROPUTNI VENTIL
I NJEGOVA FUNKCIJA U INSTALACIJI

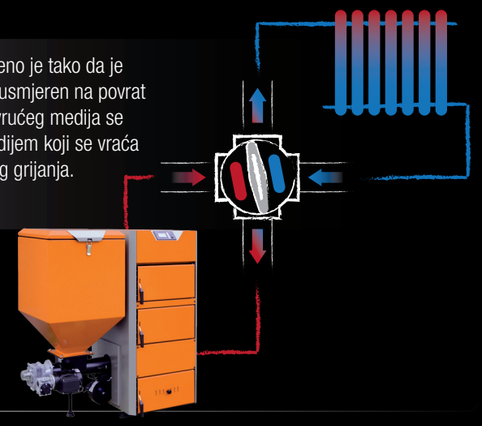
PRVA SHEMA

„Srce" ventila je postavljeno tako da je vrući medij u cijelosti usmjeren na povrat kotla.



DRUGA SHEMA

„Srce" ventila postavljeno je tako da je vrući medij uglavnom usmjeren na povrat kotla i samo mali dio vrućeg medija se miješa s hladnijim medijem koji se vraća iz instalacije centralnog grijanja.



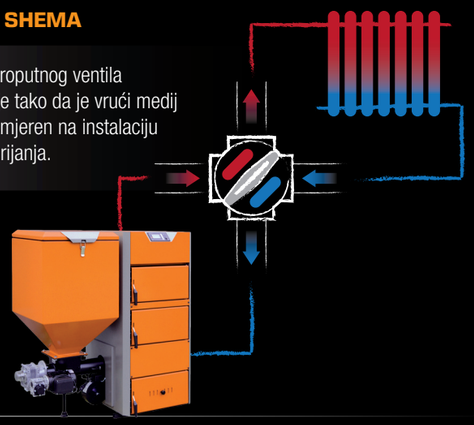
TREĆA SHEMA

„Srce" ventila je postavljeno tako da se medij u jednakim omjerima miješa s hladnijim medijem koji se vraća iz instalacije centralnog grijanja.



ČETVRTA SHEMA

„Srce" četveroputnog ventila postavljeno je tako da je vrući medij u cijelosti usmjeren na instalaciju centralnog grijanja.



SETOVI MIJEŠAJUĆIH VENTILA
by Valvex

Troputni/Četveroputni MJEŠAJUĆI SET VENTILA sa V-MIX ST 10/230 motornim pogonom



CONTROLMIX3 3/4" V-MIX ST 10/230	6093140
CONTROLMIX3 1" V-MIX ST10/230	6094140
CONTROLMIX3 5/4" V-MIX ST 10/230	6095140
CONTROLMIX3 **6/4"** V-MIX ST 10/230	6096340
CONTROLMIX3 2" V-MIX ST 10/230	6097140
CONTROLMIX4 3/4" V-MIX ST 10/230	6093160
CONTROLMIX4 1" V-MIX ST 10/230	6094160
CONTROLMIX4 5/4" V-MIX ST 10/230	6095160
CONTROLMIX4 **6/4"** V-MIX ST 10/230	6096350
CONTROLMIX4 2" V-MIX ST 10/230	6097130

Troputni/Četveroputni MJEŠAJUĆI SET VENTILA sa V-MIX STM



CONTROLMIX3 3/4" V-MIX STM 10/230	6093180
CONTROLMIX3 1" V-MIX STM 10/230	6094180
CONTROLMIX3 5/4" V-MIX STM 10/230	6095180
CONTROLMIX3 **6/4"** V-MIX STM 10/230	6096360
CONTROLMIX3 2" V-MIX STM 10/230	6097180
CONTROLMIX4 3/4" V-MIX STM 10/230	6093200
CONTROLMIX4 1" V-MIX STM 10/230	6094200
CONTROLMIX4 5/4" V-MIX STM 10/230	6095190
CONTROLMIX4 **6/4"** V-MIX STM 10/230	6096370
CONTROLMIX4 2" V-MIX STM 10/230	6097190

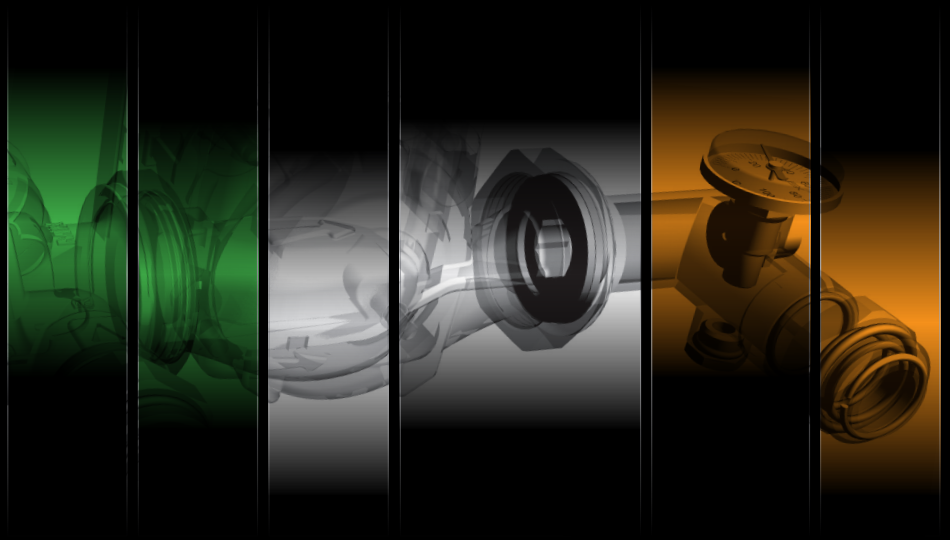
Troputni/četveroputni SET za mješajuće ventile s regulatorom V-THERM

CONTROLMIX3 3/4" V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-therm	6093220
CONTROLMIX3 1" V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-therm	6094220
CONTROLMIX3 5/4" V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-therm	6095280
CONTROLMIX3 **6/4"** V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-therm	6096380
CONTROLMIX3 2" V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-Therm	6097220
CONTROLMIX4 3/4" V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-therm	6093240
CONTROLMIX4 1" V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-therm	6094240
CONTROLMIX4 5/4" V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-therm	6095290
CONTROLMIX4 **6/4"** V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-therm	6096390
CONTROLMIX4 2" V-MIX ST 10/230 ze sterownikiem V-Therm	6097240



V-THERM CONTROLLER je dizajniran za upravljanje troputnim ili četveroputnim miješajućim ventilom s mogućnošću priključivanja dodatne pumpe. Najvažnije prednosti su:

- funkcija kontrole vremena, tjedni program,
- mogućnost povezivanja sa sobnim regulatorom,
- mogućnost daljinskog upravljanja korištenjem internetskog modula: pregled temperature svakog senzora, promjena postvaki temperature pumpe i mješajućih ventila.



VALVEX™
Power of Quality

Valvex S.A., ul. Nad Skawą 2, 34-240 Jordanów, Poland
tel. +48 18 269 32 20, 269 32 49, fax +48 18 269 32 11,
www.valvex.com; e-mail: valvex@valvex.com