

Program TERMOVENTILER



- Polnilne enote
- Regulacije ogrevanja
- Pribor
- Mešalni ventili

CENIK VELJA OD 01.01.2018 DO PREKLICA. VSE CENE V CENIKU SO PRIPOROČENE VELEPRODAJNE CENE, FCO TILIA d.o.o., LJUBLJANSKA CESTA 89, NOVO MESTO IN NE VKLJUČUJEJO DAVKA NA DODANO VREDNOST. PRIDRŽUJEMO SI PRAVICO DO SPREMEMB IN TISKARSKIH NAPAK!




POLNILNE ENOTE

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV
	<p>Polnilne enote Laddomat</p> <p>Laddomat 21 - 60, 72 °C, Cu 28, ErP črpalka Laddomat 21 - 60, 63 °C, Cu 28, ErP črpalka Laddomat 21 - 60, 72 °C, R 32, ErP črpalka Laddomat 21 - 60, 63 °C, R 32, ErP črpalka Laddomat 21 - 100, 72 °C, R 32, ErP črpalka Laddomat 21 - 100, 63 °C, R 32, ErP črpalka Laddomat 11 - 30, 63°C, Cu 22, ErP črpalka Laddomat 11-30 (glava ventila brez črpalke in pribora) Do razprodaje zalog na voljo tudi LADDOMATI z navadnimi črpalkami po nespremenjenih cenah iz prejšnjega cenika!</p> <p>Polnilne enote zaščitene blagovne znamke LADDOMAT švedskega proizvajalca Termoventiler AB, so edinstvene naprave za učinkovito polnjenje hranilnika in so izdelane po patentirani tehnologiji, ki je na trgu ne ponuja noben drug proizvajalec. Naprava skrbi za polnjenje hranilnika z omejenim pretokom tako, da meja med uporabno in neuporabno energijo ves čas polnjenja ostaja ostro razmejena. Ta tako imenovana slojevitost hranilnika je ključnega pomena za uspešno delovanje ogrevalnega sistema s hranilnikom. Naprava poleg tega skrbi tudi za enakomerno segrevanje kotla ob zagonu in ustrezno temperaturo povratnega voda v kotel ob delovanju - varovanje povratka, kar omogoča bistveno daljšo življenjsko dobo kurilne naprave, saj preprečuje možnost kondenzacije in korozije. Naprave Laddomat 21-60 in 21-100 imajo vgrajeno tudi posebno termosifonsko loputo, ki zagotavlja varovanje kotla v primeru izpada električne energije, opremljene pa so s trdo EPP izolacijo, tremi termometri in zapornimi ventili. Kupec lahko ob dobavi izbira med termostatskima vložkoma 63°C ali 72°C in priključkoma CU 28 ali R32.</p> <p>LADDOMAT je učinkovita in zanesljiva polnilna enota za polnjenje hranilnikov s kotli na biomaso. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zagotavlja enakomerno slojevito polnjenje hranilnika; - optimalno temperaturo povratnega voda v kotel; - zaščita sistema ob izpadu električnega napajanja; - hiter zagon in učinkovito segrevanje hladnega sistema; - učinkovito ohranjanje shranjene energije po zaključku polnilnega cikla; - serijsko vgrajena trda EPP izolacija; - serijsko vgrajeni termometri; - serijsko vgrajena energijsko varčna obtočna črpalka razreda A; - serijsko vgrajeni zaporni ventili; <p>Standardna dobava vključuje: -naprava LADDOMAT; -navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku.</p>	<p>11266171 11266161 11266471 11266461 11214171 11214161 11111263 11110063</p>	<p>345,00 € 345,00 € 345,00 € 345,00 € 385,00 € 385,00 € 229,00 € 71,00 €</p>
	<p>Polnilne enote serije 4H</p> <p>Laddomat 11-30 125, R25-R25, varčna črpalka YP6, 63°C</p> <p>Polnilna enota nove generacije, serija 4H. V izoliranem ohišju se skriva termični ventil 11-30, energijsko varčna črpalka Wilo Yonos Para 6, zaporni ventili in termometri. Vgrajeni termostatski vložek 63°C je mogoče po želji zamenjati z drugim, če nam bolj ustreza drugačna temperatura nastavitvev. Kot vse polnilne enote Laddomat nam tudi ta zagotavlja najučinkovitejšo možno zaščito pred kondenzacijo kotla in optimalno slojevito polnjenje hranilnika. Za kotle do 30kW.</p> <p>LADDOMAT je učinkovita in zanesljiva polnilna enota za polnjenje hranilnikov s kotli na biomaso. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zagotavlja enakomerno slojevito polnjenje hranilnika; - optimalno temperaturo povratnega voda v kotel; - hiter zagon in učinkovito segrevanje hladnega sistema; - učinkovito ohranjanje shranjene energije po zaključku polnilnega cikla; - serijsko vgrajena trda EPP izolacija; - serijsko vgrajeni termometri; - serijsko vgrajena energijsko varčna obtočna črpalka razreda A; - serijsko vgrajeni zaporni ventili; <p>Standardna dobava vključuje: -naprava LADDOMAT; -navodila za namestitvev in uporabo v slovenskem jeziku.</p>	<p>18110163</p>	<p>355,00 €</p>

POLNILNE ENOTE, MEŠALNI IN DIREKTNI SETI 4H TER PRIBOR

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
	Polnilne enote serije 4H			
	Laddomatic 125, R25-R25, YP6, Kvs 10	18200110	355,00 €	
	Laddomatic 125, TVM, R25-R25, YP6, Kvs 10	18210110	430,00 €	
	Laddomatic 125, TCC, R25-R25, YP6, Kvs 10	18220110	555,00 €	
<p>Polnilne enote LADDOMATIC 125 so naprave za učinkovito polnjenje hranilnika in varovanje povratka - zaščito kotla pred kondenzacijo z mešalnim ventilom in varčno nizkoenergijsko polnilno črpalko. Naprava je na voljo v treh različicah brez motornega pogona, z motornim pogonom (TVM) ali z motornim pogonom z vgrajeno regulacijo (TCC). Za kotle do 80 kW.</p> <p>LADDOMAT je učinkovita in zanesljiva polnilna enota za polnjenje hranilnikov s kotli na biomaso. Njene prednosti so:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zagotavlja enakomerno slojevito polnjenje hranilnika; - optimalno temperaturo povratnega voda v kotel; - hiter zagon in učinkovito segrevanje hladnega sistema; - učinkovito ohranjanje shranjene energije po zaključku polnilnega cikla; - serijsko vgrajena trda EPP izolacija; - serijsko vgrajeni termometri; - serijsko vgrajena energijsko varčna obtočna črpalka razreda A; - serijsko vgrajeni zaporni ventili; <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -naprava LADDOMAT; -navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku. 				
	Mešalni seti 4H			
	Thermomatic 125, R25, ErP črpalka Wilo YP6	18300106	355,00 €	
	Thermomatic 125, R25, ErP črpalka Wilo YP6, pogon TVM	18310106	430,00 €	
	Thermomatic 125, R25, ErP črpalka Wilo YP6, pogon z reg. TCC	18320106	555,00 €	
	Thermomatic 125, R25, ErP črp. Wilo YP6, pogon z reg. EC Home	18330106	585,00 €	
	Thermomatic 125, R25, ErP črp. Wilo YP6, pogon z reg. EC Home WL	18340106	655,00 €	
	Direktni seti 4H			
	Laddomat Pump Unit 125, R40-R25, ErP črpalka Wilo Yonos Para 6	18400001	289,00 €	
	<p>Mešalni seti THERMOMATIC 125 in direktni set LADDOMAT PUMP UNIT 125 so zanesljivi in učinkoviti mešalni seti za regulacijo vaših ogrevalnih ali hladilnih krogotokov, ki imajo serijsko vgrajeno visokoučinkovito varčno obtočno črpalko razreda A, Wilo Yonos Para 6 z odzračevalno funkcijo, učinkovito EPP izolacijo v številnih različicah: samo z mešalnim ventilom, z mešalnim ventilom z vgrajenim pogonom, z vgrajenim pogonom za regulacijo konstantne temperature dviznega voda (TCC), z vgrajenim pogonom z regulacijo ogrevalnega kroga po sobni ali zunanji temperaturi (EC HOME) ali z vgrajnim pogonom z regulacijo ogrevalnega kroga po sobni ali zunanji temperaturi vključno z brezžičnim sobnim korektorjem (EC HOME WL). Ker je izolacija izdelana z odzračevalnimi kanali, lahko te mešalne sete uporabljamo tudi v hladilnih aplikacijah. V napravo zlahka namestimo tudi nepovratni ventil.</p> <p>Standardna dobava vključuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> -mešalni set THERMOMATIC v izbrani različici; -vgrajena varčna črpalka Wilo Yonos Para 6 z odzračevalno funkcijo; -učinkovita EPP izolacija z odzračevalno funkcijo; -termometri; -zaporni ventili; -navodila za namestitev in uporabo v slovenskem jeziku. 			
	 	Pribor 4H		
Razdelilnik 2 kroga		18910402	185,00 €	
Razdelilnik 3 kroga		18910603	239,00 €	
Razdelilnik 4 kroga		18910804	325,00 €	
Razdelilnik 5 krogov		18911005	425,00 €	
Stenski nosilec za razdelilnik		18930001	35,00 €	
Hidravlična kretnica (za sisteme brez naravne hidravlične ločnice, npr. hranilnika)		18910402	151,00 €	

REGULACIJE OGREVANJA IN PRIBOR POLNILNIH ENOT IN REGULACIJ

Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
	<p>Regulacije ogrevanja</p> <p>Thermomatic CC Thermomatic EC Home Thermomatic EC Home WL, A, brezžični sobni + zunanji senzor Pasivni sobni senzor Zunanji senzor Dodatni rele za vklop/izklop dodatnega vira in obtočne črpalke</p>	<p>123002 121501 121504 127002 127001 127003</p>	<p>215,00 € 272,00 € 360,00 € 29,20 € 29,20 € 58,00 €</p>	
	<p><i>Thermomatic CC je regulator konstantne temperature, EC Home pa je učinkovita popolna regulacija ogrevalnega kroga. Osnovni paket vključuje regulator, pogon mešalnega ventila, tipalo dvižnega voda in uporabniški vmesnik s sobnim senzorjem. Opcijski pribor je dodatni zunanji senzor, pasivni sobni senzor in rele za vklop/izklop dodatnega vira ter obtočne črpalke. V kombinaciji s tem relejem regulacija lahko krmili tudi bivalentne mešalne ventile. Paket WL ima serijsko priložen še brezžični sobni senzor in zunanji senzor s priključnim kablom. Vsi regulatorji THERMOMATIC so serijsko ožičeni in imajo nizkonapetostno napajanje preko priloženega napajalnika, zato za priklop ne potrebujete kvalificiranega električarja! Regulacija ponuja številne možnosti krmiljenja: po zunanji temperaturi, po sobni temperaturi ali kombinaciji le-teh.</i></p>			
	<p>Dvojni diferenčni termostat</p> <p>Laddomat MR Laddomat MR40, Cu28, 2 X varčna črpalka LM6A-130 ErP Laddomat MR40, R32, 2 X varčna črpalka LM6A-130 ErP Laddomat MR50, Cu28, 2 X varčna črpalka LM6A-130 ErP Laddomat MR50, R32, 2 X varčna črpalka LM6A-130 ErP</p>	<p>113400 11344103 11344102 11345503 11345504</p>	<p>225,00 € 645,00 € 645,00 € 525,00 € 525,00 €</p>	
	<p><i>Sistem LADDOMAT MR je digitalni dvojni diferenčni termostat s številnimi možnostmi, ki nam poleg običajnih funkcij delovanja omogoča tudi vklop ogrevalnih virov, dodatnih virov, itd. Sistem ima tri relejne izhode od katerih je eden breznapetosten in vhode za štiri temperaturna tipala, ki so napravi ob dobavi serijsko priložena. Laddomat MR40 je sistem s priloženim dvojnimi protipovratnim ventilom s termično glavo in dvema obtočnima črpalkama (nadomešča stari Laddomat 4030), Laddomat MR50 pa ima ob standardni dobavi priložen dvojni protipovratni ventil DBV in dve črpalki za krmiljenje glavnega in podrejenega hranilnika (nadomešča stari Laddomat 5030).</i></p>			
Opis	Naziv	Koda za naročilo	Prodajna cena brez DDV	
<p>Pribor polnilnih enot in regulacij</p>	<p>Termostat naležni za cev TERMOVICK Konzola za montažo LADDOMAT 21-60 in 11-100 Termometer panel s tremi termometri QuickFlow, tekočina za ogrevalne sisteme DBV dvojni protipovratni ventil Termostat dimnih plinov 50 - 300° C Termostat dimnih plinov 50 - 500° C Termostatska patrona za Laddomat, tip 5840, 53° C Termostatska patrona za Laddomat, tip 8749, 57° C Termostatska patrona za Laddomat, tip 5839, 63° C Termostatska patrona za Laddomat, tip 8719, 72° C Termostatska patrona za Laddomat, tip 1456, 78° C Termostatska patrona za Laddomat, tip 1467, 83° C Termostatska patrona za Laddomat, tip 8222, 87° C Adapter R32 - R40 za Laddomat, 3 kos Adapter R32 - R50 za Laddomat, 3 kos</p>	<p>133005 112001 133003 161003 115500 131001 131019 110053 110057 110063 110072 110078 110083 110087 110140 110150</p>	<p>19,00 € 21,00 € 79,00 € 69,00 € 54,00 € 62,00 € 97,00 € 24,00 € 24,00 € 24,00 € 24,00 € 24,00 € 24,00 € 24,00 € 24,00 € 40,00 € 51,00 €</p>	
	<p>Mešalni ventili in motorni pogoni</p>	<p>Mešalni ventil TV 3S, R25 / 1" NN, kvs 10, 3-potni Mešalni ventil TV 3S, CU28, kvs 10, 3-potni Mešalni ventil TV 4BIV, R25 / 1" NN, kvs 6, bivalentni Mešalni ventil TV 4S, R25 / 1" NN, kvs 10, 4-potni Mešalni ventil TV 4S, R25 / 1" NN, kvs 6, 4-potni Mešalni ventil TV 4S, CU28, kvs 6, 4-potni Pogon motorni TVM, 2min, 230V</p>	<p>15100005 15100009 15060105 15100205 15060205 15100209 125003</p>	<p>29,00 € 37,00 € 53,00 € 37,00 € 37,00 € 37,00 € 77,00 €</p>