

## Sobni termostati i regulatori grejanja za uređaje sa Bosch Heatronic III elektronikom

Gaz 7000 W, Gaz 5000 W, Condens 7000 WT,  
Condens 3000 W, Condens 7000 W

### Sobni regulatori, 24V, tekst displej, srpski jezik



FR 10	Sobni regulator, bez sata. Regulacija grejnog kruga sa ili bez mešanja; aktivacija IPM1 modula. Jedno uklopno vreme dnevno. Displej (sobna temperatura, kodovi grešaka). Povezivanje 2-žilnim kablom sa HT3.	7-719-003-816
FR 100	Sobni regulator za uređaje za grejanje i pripremu sanitarne vode. Nedeljni program sa 6 uklopnih tačaka dnevno za grejni krug sa ili bez mešanja; aktivacija IPM1 i ISM1 modula. Displej sa pozadinskim osvetljenjem (sat, dan, sobna temperatura, prikaz podešenih režima preko krune, kodovi grešaka). Povezivanje 2-žilnim kablom sa HT3.	7-719-003-504
FR 110	Sobni regulator za uređaje za grejanje i pripremu tople vode u akumulacionom bojleru. Nedeljni program sa 6 uklopnih tačaka dnevno za grejni krug sa ili bez mešanja; aktivacija IPM1 i ISM1 modula. Vremenski programi (topla voda, recirkulacija, termička dezinfekcija). Displej sa pozadinskim osvetljenjem (sat, dan, sobna temperatura, prikaz podešenih režima preko krune, kodovi grešaka). Povezivanje 2-žilnim kablom sa HT3.	7-719-003-506
FR 110 F	Daljinski sobni radio regulator. Predajni modul i prijemni modul bez međuvezanih kablova. Nedeljni program sa 6 uklopnih tačaka dnevno za grejni krug sa ili bez mešanja; aktivacija IPM1 i ISM1 modula. Displej sa pozadinskim osvetljenjem (sat, dan, sobna temperatura, prikaz podešenih režima preko krune, kodovi grešaka). Povezivanje 3-žilnim kablom sa HT2 i HT3.	



### Regulatori prema spoljašnjim uslovima, 24V, tekst displej, srpski jezik



FW 100	Regulator prema spoljašnjim uslovima za uređaje sa HT3. Nedeljni program sa 6 uklopnih tačaka dnevno za grejni krug sa ili bez mešanja i pripremom tople vode; aktivacija IPM1 i ISM1 modula. Vremenski programi (topla voda, recirkulacija, termička dezinfekcija, sušenje poda). Uzimanje u obzir temperature prostorije; podesiva brzina uzgrevanja; <b>Solarna optimizacija pripreme tople vode</b> . Optimizovane krive grejanja (radijatori, konvektori, podno grejanje). Displej sa pozadinskim osvetljenjem (sat, dan, sobna temperatura, spoljna temperatura, prikaz podešenih režima preko krune, kodovi grešaka). Povezivanje 2-žilnim kablom sa HT3 ili direktna ugradnja na uređaj.	7-719-003-508
FW 200	Regulator prema spoljašnjim uslovima za uređaje sa HT3. Nedeljni program sa 6 uklopnih tačaka dnevno za grejni krug sa ili bez mešanja i pripremom tople vode; aktivacija IPM1,2 i ISM 1,2 modula. Moguća regulacija 2 grejna kruga bez/sa daljinskim korektorom. Moguće povezivanje do 4 uređaja u kaskadu. Vremenski programi (topla voda, recirkulacija, termička dezinfekcija, sušenje poda). Uzimanje u obzir temperature prostorije; podesiva brzina uzgrevanja; <b>Solarna optimizacija pripreme tople vode i sistema grejanja</b> . Optimizovane krive grejanja (radijatori, konvektori, podno grejanje). Displej sa pozadinskim osvetljenjem (sat, dan, sobna temperatura, spoljna temperatura, prikaz podešenih režima preko krune, kodovi grešaka). Povezivanje 2-žilnim kablom sa HT3 ili direktna ugradnja na uređaj.	7-719-003-510



### Ukupni moduli i daljinski korektori



IPM 1	Uklopni modul za upravljanje pumpom/meš.ventilom za grejni krug sa ili bez mešanja, pumpom za napajanje aku bojlera, i cirk. pumpom za krug iza hidr. skretnice. 3 ulazna/izlazna priključka. Povezivanje 2-žilnim kablom na HT3.	7-719-003-517
IPM 2	Uklopni modul za upravljanje pumpama/meš.ventilima za 2 gr.kruga sa ili bez mešanja, pumpom za napajanje aku. bojlera za dva kruga iza hidr. skretnice. 6 ulaznih/izlaznih priključaka. Povezivanje 2-žilnim kablom na HT3.	7-719-003-518
ISM 1	Uklopni modul za solarnu pripremu tople vode u kombinaciji sa regulatorima FR100, FR110 i FW100. 3 ulazna/izlazna priključka. Povezivanje 2-žilnim kablom na HT3.	7-719-003-519
ISM 2	Uklopni modul za solarnu pripremu tople vode i solarnu podršku sistemu grejanja u kombinaciji sa regulatorom FW200. 6 ulaznih/izlaznih priključaka. Povezivanje 2-žilnim kablom na HT3.	7-719-003-520

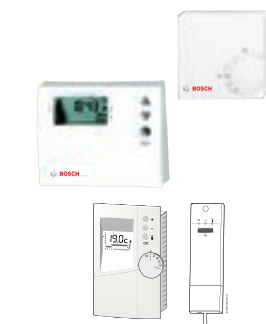
ISM 1





Ukupni moduli i daljinski korektori - nastavak		
FB 100	Prostorijski daljinski upravljač/korektor uz regulaciju prema spoljašnjim uslovima. Displej (sobna temperatura, kodovi grešaka). Povezivanje 2-žilnim kablom sa HT3.	7-719-003-512
DT 20	Dvokanalni digitalni ugradni sat (I kanal grejanje, II kanal akumulacioni bojler); displej; nedeljni program. Povezivanje 2-žilnim kablom na HT3.	7-719-002-984
Netcom 100	Jedinica za daljinsko upravljanje preko telefonske veze. Uključivanje/isključivanje rada kotla, iščitavanje grešaka u radu, pristup zaštićen šifrom.	8-718-575-469
ICM BOSCH	Kaskadni modul za vođenje 4 kotla sa HT3 u kaskadi u kombinaciji sa regulatorom FW200. Povezivanje 2-žilnim kablom na HT3.	7-719-002-947

## Gaz 3000 W



Sobni termostati 220V, žični i bežični		
TR 12	Opseg 6-30 °C, za dvotačkasto vođenje grejanja, priključni napon 220V, bez sata.	7-719-002-144
TRZ 12-2	Regulator tem. prostorije sa nedeljnim programom, sat, dnevna i noćna temperatura, 3+3 vremena podizanja tj. spuštanja temperature, baterijsko napajanje, priključni napon 220V, povezivanje dvožilnim kablom, program za godišnji odmor.	7-719-002-104
TR 12-1 F	Bežični sobni programski termostat, nedeljni program, integrisana antena, domet 100 na slobodnom prostoru, 25 metara u zgradi. U opsegu isporuke: sobni modul, prijemnik, 2 AA baterije, pribor za pričvršćivanje.	7-719-002-498

## Cerapur Maxx



Regulatori prema spoljašnjim uslovima, 24V, tekst displej, srpski jezik		
TA 271	Regulator za vođenje grejanja prema spoljašnjim uslovima, za kontinualnu regulaciju učinka grejanja kotlova Cerapur Maxx; podešavanje noćne i dnevne krive grejanja, uzimanje u obzir temperature u prostoriji, digitalni sat sa nedeljnim programom, 3 uklopna ciklusa po danu, za 2 kruga grejanja (jedan sa mešnim ventilom), akumulacioni bojler i recirkulaciju, displej (sat, temperatura, text / program, prijava smetnji), regulator je primenjiv kao daljinski upravljač. Mogućnost daljinskog uključivanja, povezivanje 4-žilnim kablom. Kaskadno vođenje do 3 kotla. OPSEG ISPORUKE: spoljni senzor AF. PRIBOR: HSM, HMM, BM 2, TF 20, RF 1	7-744-901-160
TA 301	Isto kao TA 271, dodatno: • mogućnost kaskadnog uključivanja 4 kotla, • mogućnost regulacije do 10 krugova grejanja i 10 aku. bojlera.	7-744-901-161
HSM	Uklopni modul sistema grejanja HSM, za upravljanje jednom eksternom pumpom kruga grejanja (bez mešnog ventila), pumpom za punjenje aku. bojlera (funkcija samo kod TA 270 i TA 300) i pumpom za recirkulaciju.	7-719-001-662
HMM	Modul mešnog ventila drugih krugova grejanja HMM, samo uz TA 270, TA 300. Senzor temperature polaznog voda u opsegu isporuke.	7-719-001-661
TF 20	Daljinski upravljač za druge krugove grejanja TF 20, samo uz TA 270, TA 300, u kombinaciji sa HMM. Nameštanje krive grejanja pripadajućeg kruga grejanja, nedeljni program sa 3 uklopna ciklusa po danu, displej sa satom i temperaturom, izbor načina rada.	7-744-901-123
TW 2	Prostorijski daljinski upravljač / korektor temperature za priključenje na regulatore TA 211 E, TA 120 E1, TA 122 E2, TA 123 A, Condens.	7-744-901-034
TB1	Kontrolni nalegajući termostat za siste.	7-719-002-255