

Termoventiler – Laddomat 21-100

Laddomat 21-100 – til kedler op til 120 kW

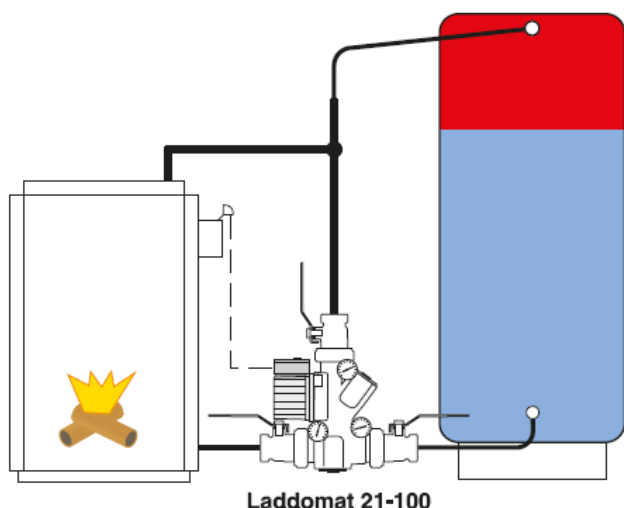
Laddomat 21-serien er en komplet lagringsenhed til fastbrændselskedler med akkumuleringstank og varmtvandsbeholder. Den sikrer en perfekt og ensartet opladning af tanken. Takket være en effektiv varmtvandsregulering, kan Laddomat 21-100 arbejde med en højere åbningstemperatur ved høje kedeffecter sammenlignet med andre lignende produkter.

Produktnummer	Navn
11214171	Laddomat 21-100, R32, YP7.5, 72°C



Fordele ved Laddomat

- Den sørger for at kedlen hurtigt opnår den rette arbejdstemperatur og lagrer det varme vand i tanken med svag cirkulering og en høj jævn temperatur. Den nødvendige lagdeling i tanken bliver derved optimal
- Den sikrer høj returtemperatur tilbage til kedelbunden, der forhindrer korrosion og forlænger kedlens levetid
- Den giver under slutfasen af fyringen en total opladning af tanken, takket være den termiske ventil som lukker shuntventilen helt
- Den søger for eftervarmen i kedlen gennem sin selvcirkulerende funktion, som sender det varme vand på i toppen af akkumuleringstanken
- Ved strømafbrydelse starter den automatisk lagring til tanken med selvcirkulation, som hvis pumpen ikke fungerer = høj driftssikkerhed
- Har et robust design - enkelt opbygning med kugleventiler og pakninger for enkelt montage
- Er konstrueret for maximal levetid og en problemfri funktion. Ventilen har f.eks. ikke formstøbte sæder, som kan forårsage korrosion og lækage
- Er ekstremt servicevenlig sammenlignet med andre løsninger. Afspærringsventilerne sikrer let service - uden at tappe vand af systemet
- Afspærringsventilerne har ekstra stort gennembløb for at klare det maksimale gennemstrømningsbehov i slutfasen af fyringen og ved selvcirkulation
- 3 stk. termometre giver fuld kontrol over oplagringsforløbet
- Meget små indbygningsmål – isolering medleveres som standard.



Tekniske data

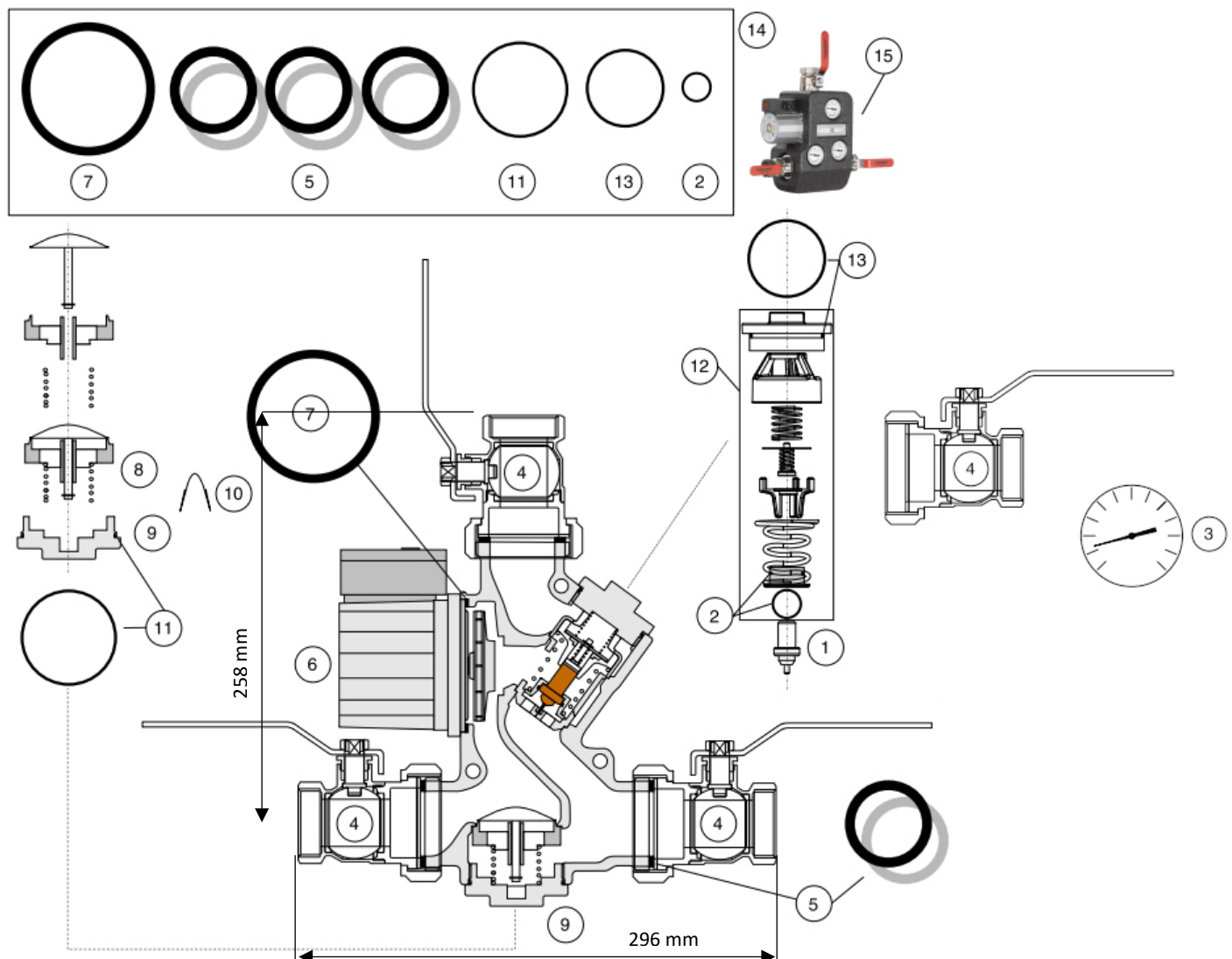
Pumpe: 7,5 m ErP

Tilslutninger: 3x R32 med kugleventiler

Åbningstemperatur: 72°C (standard) 53°, 57°, 63°, 66°, 78°, 83° eller 87°C (kan bestilles)

Max. kedeffect: 120 kW

Opbygning



Reserve dele

Produkt-nr.	Beskrivelse	Pos
110053	Termostatpatron, 53°C (ikke standard)	1
110057	Termostatpatron, 57°C (ikke standard)	1
110063	Termostatpatron, 63°C (ikke standard)	1
110066	Termostatpatron, 66°C (ikke standard)	1
110072	Termostatpatron, 72°C (standard)	1
110078	Termostatpatron, 78°C (ikke standard)	1
110083	Termostatpatron, 83°C (ikke standard)	1
110087	Termostatpatron, 87°C (ikke standard)	1
351001	O-ring 17,1x1,6 for termostatpatronhus	2
383004	Skivetermometer	3
141012	Kugleventil R50-R32 m. håndtag, inkl. pakning	4
	Fladpakning R50	5a

Produkt-nr.	Beskrivelse	Pos
	Fladpakning Fiber, R50	5b
146032	Pumpe Wilo RS25-7	6a
146019	Pumpe Wilo Yonos Para 7,5, ErP 2015	6b
	Flad pakning til pumpe	7
212101	Kontraventil LM21-100, kompl. m.fjeder	8
412110	Kontraventil, dæksel, LM21-100	9
452105	Blokeringsklemme til kontraventil	10
412112	O-ring 44, 12*2,62 til dæksel	11
212108	Reguleringssæt 21-60/100	12
351002	O-ring 44, 12*2,62 til dæksel	13
110003	Pakningssæt for LM21-100	14
164003	EPP-isolering til LM21-100	15

Vi tager forbehold for eventuelle trykfejl!