

Gāzes sienas kondensācijas katli apkurei un ūdensapgādei



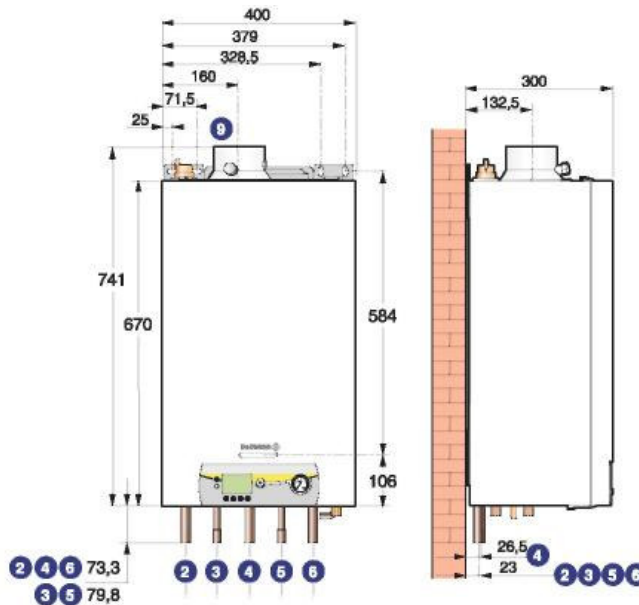
- Kompakts sienas kondensācijas katls tikai apkurei (MCR 24) un apkurei ar karstā ūdens apgādi, kas tiek nodrošināta pateicoties ievietotajam plāksnīšu siltummainītājam (MCR ... MI)
- Darbam ar dabasgāzi vai propāna gāzi (speciāls deglis modelim MCR34/39 MI)
- Lietderības koeficients režīmam 40/30 °C līdz 109%
- Zems piesārņojošo vielu izmešu līmenis NOx<70mg/kV
- Siltummainītājs izgatavots no nerūsējošā tērauda ar dubultu kompozītmateriālu apvalku
- Nerūsējošā tērauda deglis, regulējošs jaudu no 25 līdz 100 %. Aprīkots ar gaisa padeves trokšņu slāpētāju.
- Elektroniska iedeģšana un, pateicoties jonizācijai, liesmu esības kontrole;
- Vadības panelis ar divu līmeņu komfortu:
  - Pirmais līmenis: vienkārša regulācija ar istabas termostata palīdzību
  - Otrais līmenis: no laika apstākļiem atkarīga vadība, pievienojot attālinātas vadības sistēmu, interfeisa plati un ārējās temperatūras adapteri.
- Katla komplektācija:
  - Montāžas apvalks ar ūdens un gāzes krāniem
  - Izplešanās trauks (izplešanās trauks nav modelim MCR 34/39 MI)
  - Apkures/karstā ūdens padeves (MCR 24) pārslēdzējvārsts ūdenssildītāja pieslēgšanai
  - Plāksnīšu siltummainis karstā ūdens padevei (MCR..MI),
  - Aotomātisks gaisa novadītājs
- Piegādes apjoms: 1 iepakojums

Pamatizmēri:  
MCR..MI

2. Apkures turpgaitas pieslēguma vieta
3. Karstā ūdens pieslēguma vieta
4. Gāzes pieslēguma vieta
5. Aukstā ūdens pieslēguma vieta
6. Apkures atpakaļgaitas pieslēguma vieta
9. Dūmgāzu caurules pieslēguma vieta Da 60/100mm

MCR 24

2. Apkures turpgaitas pieslēguma vieta
3. Ūdenssildītāja turpgaitas pieslēguma vieta
4. Gāzes pieslēguma vieta
5. Apkures atpakaļgaitas pieslēguma vieta
6. Ūdenssildītāja atpakaļgaitas pieslēguma vieta
7. Dūmgāzu caurules pieslēguma vieta Da 60/100mm



Tehniskā specifikācija:

- Max. darba spiediens: 3 bar
- Min. padeves temp.: 15°C
- Starava: 230V
- Max. darba temperatūra: 90 °C
- Drošības termostats 110°C
- Klase NOx: 5

Katla tips		Mērv.	MCR 24/28 MI	MCR 30/35 MI	MCR 34/39 MI	MCR 24
Nominālā jauda pie 40/30 °C (apkure)		kW	6,3-25,3	6,6-31,6	6,8-35,9	6,3-25,3
Nominālā jauda pie 80/60 °C (ūdens apgāde)		kW	27,4	34,3	38,2	-----
Efektivitāte ...%	100% pie vidējās ūdens temp. 70 °C	%	98,3	98,2	98,0	98,3
	Pie jaudas ...%	%	104,4	104,4	104,4	104,4
	Un šķidrums t... °C	%	108,7	109,7	110,5	108,7
Šķidrums plūsma pie Δt=20K		m³/st	3,73	5,16	7,14	8,17
Elektriskā jauda (bez sūkņa)		W	25	25	25	25
Elektriskā jauda sūknim		W	90	125	135	90
Nominālā jauda pie 80/60 °C		kW	5,5-23,6	5,7-29,5	5,9-33,3	5,5-23,6
Sūkņa spiešanas augstums		mbar	>200	>200	>200	>200
Apkures šķidrums tilpums		l	1,8	2,0	2,2	1,7
Gāzes patēriņš; dabas gāze		m³/st	2,5-3,0	3,2-3,7	3,6-4,2	2,5-3,0
Gāzes patēriņš; propāns		kg/st	1,9	2,3	2,6	1,9
Dūmgāzu caurplūde min/max		kg/st	10/47	10/59	10/62	10/40
Vidējā dūmgāzu temp. pie 80/60 °C		°C	78	74	71,5	78
Dūmgāzu pieļaujamais spiediens		Pa	100	100	140	50
Ūdens siltummaiņa jauda		kW	27,4	34,3	38,2	-----
Karstā ūdens siltummaiņa ražība pie Δt=30K		l/min	14	17	19	-----
Min. spiediens pie ražības 11 l/min		bar	0,4	0,4	0,4	-----
Svars		kg	30,5	32	31,5	29