

Gāzes sienas kondensācijas katli apkurei

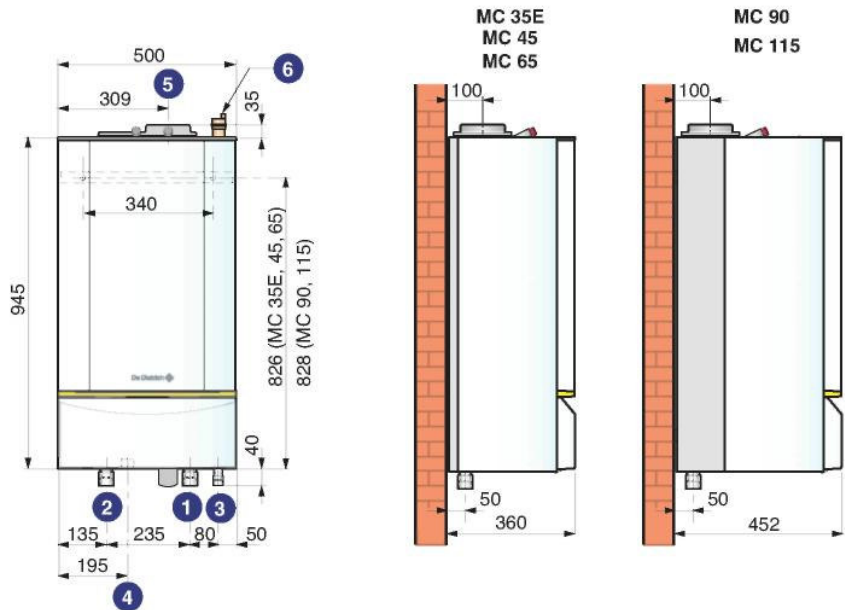

- Sienas kondensācijas apkures katls darbam ar dabas gāzi vai propānu Eksploataācijas lietderības koeficients līdz 110%
- Zems kaitīgo vielu izmešu līmenis
- Mazs izmērs un svars
- Kompakts monobloka siltummainis no alumīnija silīcija sakausējuma
- Nerūsējošā tērauda iepriekšējas jaukšanas deglis ar metālisku šķiedru pinuma virsmu; jaudas regulācija no 18 līdz 100 %; deglis aprīkots ar trokšņa slāpētāju.
- Vadības panelis DIEMATIC 3
- Aprīkots ar iebūvētu apkures sūkni (tikai modelim MC 35E), automātisku gaisa novadītāju, sifonu kondensāta novadīšanai.
- Pārdomāts dizains, estētisks ārējais izskats
- Iespēja pārlēdzējklapana vai pildīšanas sūkņa (karstā ūdens padevei) pieslēgšanai
- Komplekts hidrauliskam pieslēgumam(papildus aprīkojums) ietver krānus:
 - Uz padeves un pretējās līnijas, gāzes, piepildīšanai un nolīšanai
 - Drošības vārsts
- Kaskādes sistēma 2-4 katliem (papildus aprīkojums)
- Piegādes apjoms: 1 iepakojums

Pamatizmēri:

1. Apkures turpgaitas pieslēguma vieta R ¼" vai Rp 1"
2. Apkures atpakaļgaitas pieslēguma vieta R ¼" vai Rp 1"
3. Gāzes pieslēguma vieta R ¾"
4. Kondensāta novadīšanas vieta Da 25mm
5. Dūmgāzu caurules pieslēguma vieta
 ✓ MC35E/MC 45 → Dn80/125mm
 ✓ MC65-115 → Dn100/150mm
6. Automātiskais atgaisotājs

Tehniskā specifikācija:

- Max. darba spiediens: 4 bar
- Min. padeves temp.: 20 °C
- Starva: 230V
- Max. darba temperatūra: 90 °C



MC35E_F0001

Katla tips	Mērv.	MC 35E	MC 45	MC 65	MC 90	MC 115	
Nominālā jauda pie 40/30 °C (apkure)	kW	35	43	65	90	114	
Nominālā jauda pie 80/60 °C (ūdens apgāde)	kW	27,4	34,3	38,2	-----	-----	
Efektivitāte ...%	100% pie vidējas ūdens temp. 70 °C	%	97,5	97,5	98,3	97,9	96,4
Pie jaudas ...%	30% pie atpakaļgaitas temp. 30 °C	%	107,7	107,7	108,9	108,1	107,1
Un šķidrums t... °C							
Šķidrums plūsma pie Δt=20K	m³/st	1,506	1,850	2,797	3,873	4,6	
Elektriskā jauda (bez sūkņa) max/nom	W	80/30	80/30	85/30	130/30	240/40	
Elektriskā jauda sūknim	W	100	---	---	---	---	
Min/max jauda pie 40/30 °C	kW	8,9-35	8,9-43	13,3-65	18,8-89,5	18,4-114	
Min/max jauda pie 80/60 °C	kW	8-32	8-40	12-61	14,1-84,5	16,6-107	
Apkures šķidrums tilpums	l	5,5	5,5	6,5	7,5	7,5	
Gāzes patēriņš: dabas gāze	m³/st	3,6-4,1	4,4-5,1	6,6-7,6	9,1-10,6	11,7-13,7	
Gāzes patēriņš: propāns	kg/st	2,6	3,2	4,8	6,7	---	
Dūmgāzu caurplūde min/max	kg/st	14/56	14/69	21/104	23/138	29/178	
Videja dūmgāzu temp. pie 80/60 °C	°C	150	150	160	160	250	
Svars	kg	58	49	64	72	74	