



The Master Of Condensing Boiler Is Back!

POTRIVIT atât pentru
ÎNLOCUIREA celor vechi cât și pentru **CONSTRUCȚII NOI**

De ce MPX De Dietrich?

- Dimensiuni compacte (700 x 400 x 300 mm);
- Corp focar din inox = excelent raport calitate/preț
- Modularea puterii de la 14% la 100 %;
- Tabloul de automatizare ușor de folosit, cu acces la toți parametrii de control;
- Blocul hidraulic din alamă, cu pompă modulată;
- Sistem adaptiv de gaz (GCO).

Compact și ușor de instalat

Lățimea de 400 mm permite o înlocuire fără probleme a cazanelor de orice dimensiune.

Fiabilitate la toate nivelurile importante

Un cazan robust cu corp focar din oțel inox și bloc hidraulic din alamă.

Un parc de mai multe milioane de unități instalate în Europa.

Instalare rapidă (*)

Quick installation Kit, kit de montaj pentru instalații noi.

Quick replacement kit, kit de montaj pentru înlocuirea rapidă a oricărui alt model de centrală veche

(*) Echipamente opționale



Un nou sistem GCO de control electronic al arderii



Smart TC



Termostat inteligent conectabil.
Disponibil din Iunie 2018

Acest nou sistem GCO prezintă un triplu interes :

- 1. Securitate sporită:** Permite gestionarea conținutului de monoxid de carbon, reducând astfel riscul de intoxicație
- 2. Reducerea timpului de instalare:**
 - nu necesită reglaj al vanei de gaz la punerea în funcțiune, indiferent de tipul gazului utilizat
 - nu trebuie schimbată diafragma pentru adaptarea la tipul de gaz utilizat
- 3. Menținerea performanțelor în timp:** adaptează în permanență calitatea arderii în scopul optimizării randamentului

Model	MPX	24/28 MI Compact	28/33 MI Compact	28/33 BIC	
Tipul generatorului		Încălzire și acm cu stocaj tampon ≤ 10 litri integrat în circuitul secundar		Încălzire și acm cu boiler încorporat de 40 litri, din inox	
Putere utilă	- nominală determinată la Qnom (2) (Pn_gen)*	kW	24	28	28
Putere utilă la 50/30 °C Pn_gen (regim încălzire)		kW	4,1-26,1	5,1-30,6	5,1-30,6
Putere utilă la 80/60 °C (regim încălzire)		kW	3,8-24	4,7-28	4,7-28
Putere utilă la 80/60 °C (regim acm)		kW	28	33	33
Eficiența în % PCI la încărcare % Pn_gen și temp. Apă ...°C	- 100 % Pn_gen la temp. Medie 70 °C	%	97,6	97,8	97,8
	- 30 % Pn_gen la temp. Retur 30 °C	%	108,8	108,9	108,9
Eficiența energetică sezonieră: Etas produs (fără sondă exterioară)		%	93	93	93
Debit nominal de apă la Pn_gen, Δt = 20 K		m ³ /h	1,03	1,21	1,21
Înălțime manometrică disponibilă pentru circuitul de încălzire la Δt = 20 K		mbar	220	150	150
Temperatura maximă a gazelor arse la 80/60 °C		°C	80	80	80
Debit acm la Δt = 25 °C		l/min.	13,8	16,1	18,9
Greutate netă		kg	34	35	67,5

* valoare certificată

(2) Qnom = debit calorific nominal



Alte modele MPX cu boiler și date tehnice complete pe www.arenainstalatiilor.ro