

# MPX

**CENTRALE CU CONDENSARE CU PUTERI  
DE LA 3.7 LA 31 KW**

CU CONTROL AUTOMAT AL COMBUSTIEI



# DESCOPERITI O CENTRALĂ CU PERFORMANȚĂ OPTIMĂ

Eficiență la sarcini  
parțiale până la

**>109%**

Plajă de modulare

**de la 14%  
la 100%**

valori scăzute de NOx

**< 20 mg  
/kWh**

## TERMOSTAT DE CAMERĂ CU CONTROL PRIN INTERNET. SMART TC<sup>o</sup>

PENTRU UN PLUS DE CONFORT ȘI DE ECONOMIE



DATORITĂ APLICAȚIILOR SALE ASOCIATE, VEȚI PUTEA ACCESA  
URMĂTOARELE FUNCȚII:

- Controlul la distanță al încălzirii și al apei calde menajere,
- Utilizare intuitivă și facilă,
- Întreținerea instalației dumneavoastră mai ușoară datorită controlului la distanță realizat de către instalatorul dumneavoastră :
  - Reglare precisă: asistență pentru utilizator, opțiuni avansate de instalare, alerte în caz de defecțiune,
  - Control precis și modulant al temperaturii
  - Gestionarea și programarea instalației în funcție de nevoile dumneavoastră

Toate funcțiile esențiale disponibile pe un singur panou de control



## PERFORMANȚE RIDICATE DE LA 3.7 LA 31 KW



### ENERGIE

- Performanțe la sarcini parțiale > 109 %
- Etichetare – A (ETAS 93%) conform cu directiva eco-design
- Eficiență optimă pe întreaga plajă de modulare prin **dubla trecere a gazelor în schimbătorul de căldură**
- **Plajă largă de modulare** de la **14% la 100 %** pentru adaptarea nevoilor de încălzire și a apă calde menajeră (de la 3.7 la 31 kW)

### MEDIU

- Clasa 6 conform EN 15502-1 cât și în concordanță cu cerințele directivelor eco-design.
- Schimbător de căldură din oțel inoxidabil de formă cilindrică pentru **emisii scăzute de NOx:**  
**< 20 mg/kWh**



### COMFORT

- **Silențioasă:** izolație fonică în interiorul centralei – Putere sonoră <50 dB(A) la puterea nominală.

## FIABILITATE ȘI FORȚĂ



### MATERIALE DURABILE

- Schimbător de căldură primar din oțel inoxidabil
- Oțel inoxidabil de înaltă calitate cu sensibilitate scăzută la calitatea apei și rezistență crescută la coroziune.
- Inovație de ultimă oră în design.
- Grup hidraulic 100% din alamă pentru fiabilitate ridicată dovedită
- Filtre încorporate pentru încălzire și apă caldă menajeră
- Panou de control ușor de utilizat pe principiul:  
**1 buton = 1 funcție**





# ALEGEREA CORECTĂ DE CENTRALĂ NOUĂ SAU PENTRU ÎNLOCUIRE

## UȘOARĂ ȘI COMPACTĂ

Modelele încălzire și combi, realizate cu o lățime de 400 mm, asigură instalarea fără probleme a centralei în orice locație.

## FIABILĂ ÎN ORICE FEL

O centrală robustă, cu un schimbător de căldură confecționat din oțel inoxidabil și grup hidraulic din alamă. Câteva milioane de schimbătoare de căldură instalate în Europa în ultimi 20 de ani.

## PUNERE ÎN FUNCȚIUNE RAPIDĂ

Datorită GCO, sistemul de control al combustiei.

## NOUL SISTEM ELECTRONIC DE OPTIMIZARE A COMBUSTIEI

Sistemul GCO este un sistem electronic de control al valvei de gaz, ce asigură un control automat al calității combustiei.

Are trei caracteristici inovative:

### **Siguranță crescută**

- GCO-ul controlează emisiile de CO (Monoxid de carbon), eliminând riscurile de intoxicare.

### **Economie de timp**

- Nu este nevoie de ajustarea valvei de gaz la punerea în funcțiune.
- Nu este nevoie de schimbarea diafragmei pentru tipuri diferite de gaz.

### **Performanță consistentă, de lungă durată**

- GCO-ul face adaptări constante asupra calității combustiei, optimizând eficiența.



# MPX

## CENTRALE CU CONDENSARE CU PUTERI DE LA 3.7 LA 31 KW

CU CONTROL AUTOMAT  
AL COMBUSTIEI

### modele

MPX	24 COMPACT	20/24 MI COMPACT	24/28 MI COMPACT	28/33 MI COMPACT	28/33 BIC
MODEL CENTRALĂ	Doar încălzire	combi	combi	combi	Boiler Inox încorporat 40 l
GAMĂ DE PUTERI PENTRU ÎNCĂLZIRE	3,7 - 26,1kW	3,7 - 21,8kW	4,1 - 26,1kW	5,1 - 30,6kW	5,1-30,6kW
PUTERE NOMINALĂ LA PRODUCȚIE DE APĂ CALDĂ	-	24kW	28kW	33kW	33kW
DEBIT SPECIFIC ACM LA DT = 30K CONFORM EN13203-1	-	11,5 l/min	13,4 l/min	15,8 l/min	18,3 l/min
PRODUCȚIA DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ LA ΔT 25°C	-	13,8 l/min	16,1 l/min	18,9 l/min	18,9 l/min
GAZ NATURAL & PROPAN	●	●	●	●	●
RANDAMENT NOMINAL* (50/30°C)	105,7%	105,8%	105,8%	105,8%	105,8%
RANDAMENT LA 30% DIN PUTEREA NOMINALĂ*	108,8%	108,8%	108,8%	108,9%	108,9%
DIMENSIUNI (L x l x A)	400 x 700 x 299 mm	400 x 700 x 299 mm	400 x 700 x 299 mm	400 x 700 x 299 mm	600 x 950 x 466 mm
GREUTATE NETĂ	30 kg	34 kg	34 kg	35 kg	67,5 kg
OPȚIUNI	THERMOSTAT DE AMBIENT CONECTAT SMART TC°, THERMOSTAT DE AMBIENT MODULANT SAU NU, CU FIR SAU RADIO, PROGRAMABIL SAU NU, SONDĂ EXTERIOARĂ.				

\* Raportat la puterea calorifică inferioară a gazului

### O MARCĂ FRANCEZĂ DE PRESTIGIU DE PESTE 337 ANI

De peste 3 secole, De Dietrich își bazează succesul pe exigența sa pentru calitate, fiabilitate și durabilitate. Ca un precursor în domeniul tehnologiilor de încălzire, De Dietrich a urmărit un dublu obiectiv: protejarea planetei și oferirea unui confort optim. Beneficiind de o inovație de vârf, sistemele multi-energie De Dietrich aduc o contribuție semnificativă la reducerea consumului echipamentului dumneavoastră și implicit la reducerea emisiilor de CO<sub>2</sub>. Alegând De Dietrich investiți într-o soluție de încălzire cu calitate optimă și longevitate ridicată.

DISTRIBUTOR

DE DIETRICH este o marcă a BDR Thermea Group BV, cu sediul în Apeldoorn, Olanda - [www.bdrthermea.com](http://www.bdrthermea.com). Pentru mai multe informații despre produsele DE DIETRICH, vă rugăm să contactați filiala din România a Grupului

#### BDR THERMEA ROMANIA SRL

Bd. Dimitrie Pompeiu nr.5-7, Metrooffice A2 Parter, 13a, Sector 2, 020335 București

Tel: (+40) 374 424 800 – Fax: (+40) 374 090 500

E: [office@bdrthermea.ro](mailto:office@bdrthermea.ro)

Web: [www.dedietrich-incalzire.ro](http://www.dedietrich-incalzire.ro)

**De Dietrich**   
CONFORTUL SUSTENABIL®