

# protherm



Centrală cu  
condensare  
pe gaz

NOU

# Puma Condens

Centrală murală cu condensare  
de 24 kW pentru încălzire și apă  
caldă menajeră



Vrei să îți echipezi locuința pe care tocmai ți-ai luat-o sau să reîmprospătezi atmosfera din cea veche cu o centrală termică exact ca tine: modernă, nonconformistă, eficientă și cu dorința de a cuceri lumea?

Tocmai ai găsit-o!

Este centrala termică Puma Condens de 24 kW:

- Preț competitiv
- Economie de gaz cu până la 30% comparativ cu centralele convenționale
- Prietenoasă cu mediul
- Produs de calitate al unei mărci de renume
- Fiabilă
- Digitală

# Ușor de încorporat



Centrala murală cu una dintre cele mici amprente de pe piață, Puma Condens se încadrează perfect în spații reduse. Interfață modernă și intuitivă, cu acces rapid la funcțiile de bază.

- Mică și ușoară: Dimensiuni: 626 x 400 x 270 mm, Greutate: 27 kg
- Ușor de instalat
- Afișaj prietenos, interfață modernă și intuitivă

## Imbatabilă în clasa sa



Putere apă caldă: 24 kW



Putere încălzire: 18 kW



Amprentă mică

Căldură și apă caldă la discreție într-o centrală de dimensiuni reduse. Noua centrală Puma Condens!

- Schimbător de căldură din oțel inoxidabil de încredere și robust
- Pompă de înaltă eficiență pentru performanțe ridicate la costuri reduse de energie electrică
- Auto-diagnosticare
- Modulare continuă a puterii

## Date Tehnice

Puma Condens	Unit	VMW 18/24 AS/1-1
Categorie centrală termică		ll2H3P
Racord tur/retur încălzire		1/2"
Tur/retur încălzire - produs		3/4"
Eficiență la sarcină parțială (30%)	%	108.1
Greutate	kg	25
Înălțime	mm	626
Lățime	mm	400
Adâncime	mm	270
<b>Putere</b>		
Putere termică nominală la 50/30 °C	kW	6.5 - 20.0
80/60 °C	kW	6.0 - 18.4
40/30 °C	kW	
<b>Încălzire</b>		
Presiune maximă (bar)		0.3 MPa (3.0 bar)
<b>Apă caldă menajeră</b>		
Debit specific ( $\Delta T = 30 K$ )	l/min	11,5
Presiune maximă admisă (bar)	kW	1 MPa (10 bar)
Temperatură maximă acm	°C	30 - 55
Volum vas expansiune	l/min	8
Clasă eficiență energetică		A A+++ - D A A+ - F

Parte a Vaillant Group, echipamentele Protherm sunt de încredere, respectând liniile unei tehnologii avansate și inteligente.

Noul concept compact al centralei în condensare Puma Condens oferă caracteristici și funcții moderne de operare pentru asigurarea confortului, la un preț extrem de atractiv și cu un nivel ridicat de calitate.