

# CLAS B ONE



## Centrală termică murală în condensare, cu rezervor de acumulare integrat de 40 de litri

- / Schimbător de căldură nou XtraTech™ din oțel-inox
- / Secțiuni de curgere mărite **+142%** comparativ cu schimbătorul de căldură vechi
- / Ecran LCD cu meniu intuitiv
- / 2 rezervoare din oțel-inox cu stratificare cu capacitate de 20 de litri fiecare
- / Poate atinge clasa energetică A+ pentru încălzire prin conectarea și utilizarea accesoriilor de termoreglare opționale
- / Raport de modulare 1:7
- / Protocol de comunicație BusBridgeNet®
- / Funcții: Auto și Confort

### CLASĂ ENERGETICĂ

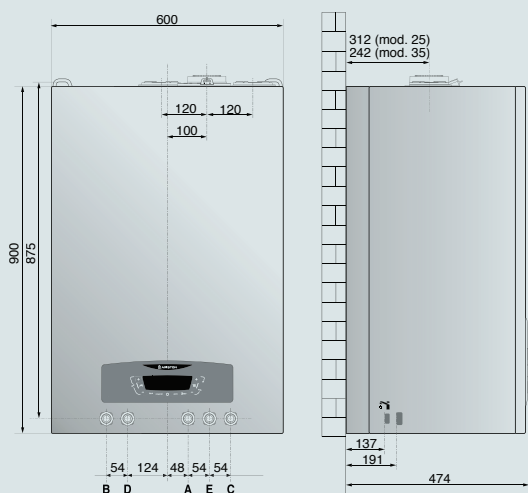


Schimbător de căldură nou, din oțel-inox **XtraTech™**



CERTIFICAT DE PERFORMANȚĂ  
TÜV RHEINLAND  
GROUP

www.tuv.com  
ID 0000999520



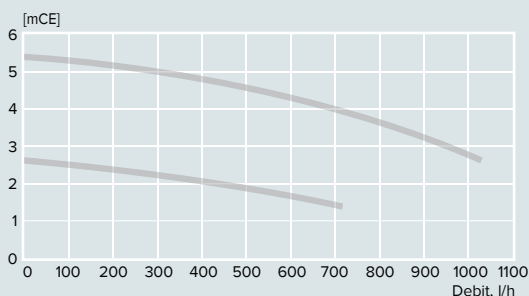
#### LEGENDĂ:

- A \ Tur sistem
- B \ Ieșire ACM
- C \ Intrare gaz
- D \ Intrare apă rece
- E \ Retur sistem

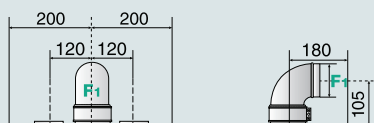


CONTROL  
SISTEMFABRICATĂ  
ÎN ITALIAFUNCȚIE  
AUTOFUNCȚIE  
CONFORTGARANȚIE  
(ANI)

## Înălțime de pompare centrală termică

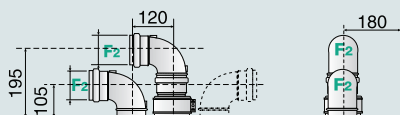


## Versiune - Evacuare coaxială



Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:  
 Ø 60/100: până la 8 m (24 kW) - 7 m (35 kW)  
 Ø 80/125: până la 33 m (24 kW) - 27 m (35 kW)

## Versiuni - Evacuare tip split



Cantitate maximă generată de gaze arse/aer:  
 Ø 80/80: până la 60 m (24 kW) - 35 m (35 kW)  
 Ø 60/60: până la 14 m (24 kW) - 12 m (35 kW)

## DATE TEHNICE

24

35

## SPECIFICAȚII PUTERE

Putere calorifică nominală max/min (Hs) Qn	kW	24,4/4,1	34,4/5,6
Putere calorifică nominală max/min (Hi) Qn	kW	22,0/3,7	31,0/5,0
Putere calorifică nominală max/min ACM (Hs) Qn	kW	28,9/4,1	38,3/5,6
Putere calorifică nominală max/min ACM (Hi) Qn	kW	26,0/3,7	34,5/5,0
Putere utilă max/min (50°C-30°C) Pn	kW	23,4/3,9	33,5/5,2
Putere utilă max/min (80°C-60°C) Pn	kW	21,5/3,5	30,3/4,7
Putere utilă max/min ACM Pn	kW	25,4/3,6	33,8/4,9
Eficiență combustie (privind gazele arse)	%	97,9	97,9
Eficiență la 30% din puterea nominală (30°C - condensare) Hs/Hi	%	109,8/98,9	109,8/98,8
Eficiență putere calorifică nominală (30/50°C) Hs/Hi	%	106,1/95,6	108,1/97,3
Eficiență putere calorifică nominală (60/80°C) Hs/Hi	%	97,7/88	97,9/88,1
Eficiență minimă putere calorifică (60/80°C) Hs/Hi	%	95,6/86,1	93,2/98,8
Clasă de eficiență (dir. 92/42/CEE)	stele	★★★★	★★★★
Pierderi în timpul funcționării arzătorului pe gaz	%	2,1	2,1

## EMISII

Presiune aer disponibilă	Pa	100	100
Clasă NOx	clasă	5	5
Temperatură gaze arse (G20) (80°C-60°C)	°C	64	64
Conținut de CO <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)	%	9,2/8,7	9,2/8,7
Conținut de O <sub>2</sub> (G20) (80°C-60°C)	%	4,1	4,1
Debit maxim gaze arse (G20) (80°C-60°C)	kg/h	42	55,6
Exces de aer (80°C-60°C)	%	25	24

## CIRCUITUL DE ÎNCĂLZIRE

Presiune aer în vasul de expansiune	bar	1	1
Presiune maximă încălzire	bar	3	3
Capacitate vas de expansiune	l	8	8
Temperatură min/max pe circuitul de încălzire (gama de temperaturi ridicate)	°C	35/82	35/82
Temperatură min/max pe circuitul de încălzire (gama de temperaturi scăzute)	°C	20/45	20/45

## CIRCUITUL DE APĂ CALDĂ MENAJERĂ

Temperatură min/max ACM	°C	40/65	40/65
Capacitate rezervă ACM	l	20+20	20+20
Debit specific ACM (în primele 10 min la ΔT=30°C)	l/min	18,8	22,1
Debit ACM la ΔT=25°C	l/min	22,6	26,5
Debit ACM la ΔT=35°C	l/min	16,1	18,9
Clasă de confort ACM (EN13203)	stele	★★★	★★★
Debit minim ACM	l/min	2	2
Presiune max/min de funcționare ACM	bar	7/0,2	7/0,2

## DATE ELECTRICE

Tensiune de alimentare/frecvență	V/Hz	230/50	230/50
Putere totală consumată	W	130	135
Temperatură ambientală minimă de funcționare	°C	5	5
Clasă de protecție electrică	IP	X5D	X5D
Greutate	kg	60,2	64,6

## CLAS B ONE

24

35



Clasă energetică încălzire

A

A

Profil de consum ACM

XL

XXL

COD

3301211

3301212

Pentru lista completă de accesorii vezi pagina 62