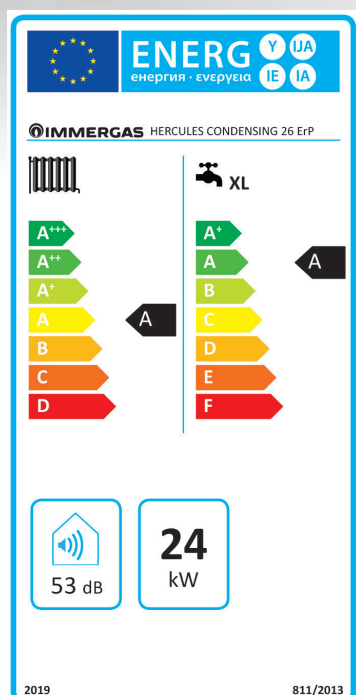




HERCULES Condensing 26 ErP

Stacionárny kondenzačný kotol so
zabudovaným 120 litrovým zásobníkom TÚV

- Modulovaný tepelný výkon od 4,7 do 25,8 kW
- Nový moderný dizajn s veľkým podsvieteným displejom
- Vysoká účinnosť a nízke emisie
- Antikorový zásobník TÚV s objemom 120 litrov
3-hviezdičkové ohodnotenie úžitkového komfortu
- Predpríprava na prevádzku v zónových vysokoteplotných /
nízkoteplotných vykurovacích systémoch
- Kondenzačný modul z antikora
- Modulačné obehové čerpadlá s nízkou spotrebou energie
- Ľahký prístup pre inštaláčne pripojenie
- Optimálna regulácia výkonu voliteľnou termoreguláciou
Super CAR a vonkajšou sondou
- Predpríprava na pripojenie solárnych systémov pre
prípravu TÚV



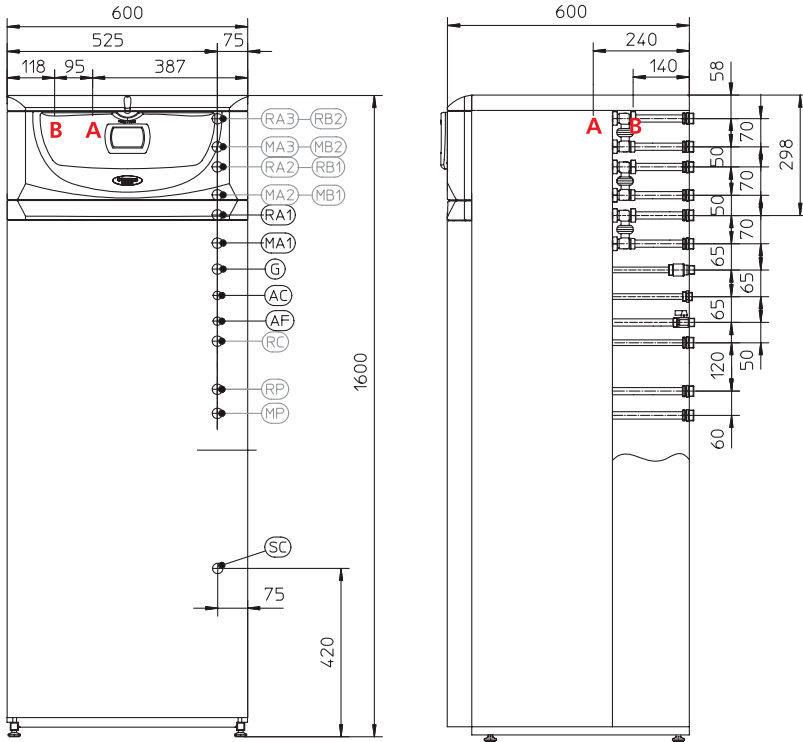
Rozmery (V x Š x H):
1600 x 600 x 600 mm



HERCULES Condensing 26 ErP

Ročná spotreba energie pre funkciu vykurovania (Q_{HE})	45,6 GJ
Ročná spotreba elektriny pre funkciu TÚV (AEC)	62 kWh
Ročná spotreba paliva pre funkciu TÚV (AFC)	18 GJ
Sezónna účinnosť vykurovania prostredia (η_s)	90 %
Účinnosť produkcie TÚV (η_{wh})	80 %

HERCULES CONDENSING 26 ERP



LEGENDA

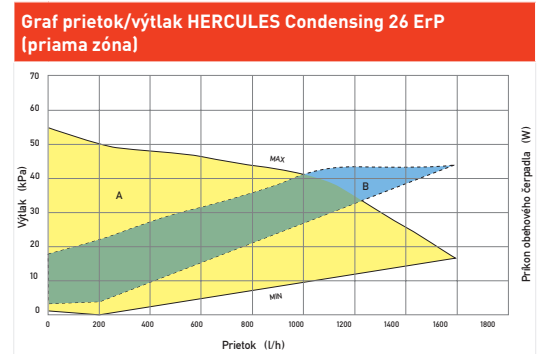
- V** elektrické pripojenie
- RA3** zóna 3 vysokej teploty - spiatka
- MA3** zóna 3 vysokej teploty - prívod
- RA2** zóna 2 vysokej teploty - spiatka
- MA2** zóna 2 vysokej teploty - prívod
- RB2** zóna 2 nízkej teploty - spiatka
- MB2** zóna 2 nízkej teploty - prívod
- RB1** zóna 1 nízkej teploty - spiatka
- MB1** zóna 1 nízkej teploty - prívod
- RA1** zóna 1 vysokej teploty - spiatka
- MA1** zóna 1 vysokej teploty - prívod
- G** prívod plynu
- AC** výstup TUV
- AF** vstup studenej vody
- RC** cirkulácia TUV (voliteľné)
- RP** spiatka solárnych panelov (voliteľné)
- MP** prívod solárnych panelov (voliteľné)
- SC** odvod kondenzátu
- A** odvod spalín / prívod vzduchu
- B** prívod vzduchu

Pripojenia šedým sa týkajú voliteľnej sady.

Pripojenie HERCULES Condensing 26 ErP	
Plyn G	1/2"
Okruh ÚK	
MA1 RA1	3/4"
MA2 RA2	3/4"
MA3 RA3	3/4"
MB1 RB1	1"
MB2 RB2	1"
Okruh TUV:	
AC AF	1/2"
MP RP	3/4"
RC	1/2"

Pripojenia šedým sa týkajú voliteľnej sady.

Technické údaje	Jednotky	Hercules Condensing 26 ErP
Maximálny príkon (režim TUV)	kW	26,9
Maximálny príkon (režim ÚK)	kW	24,9
Minimálny príkon	kW	5,0
Maximálny výkon (režim TUV)	kW	25,8
Maximálny výkon (režim ÚK)	kW	23,9
Minimálny výkon	kW	4,7
Účinnosť pri 100 % výkone (80 / 60 °C)	%	96,0
Účinnosť pri 30% výkone (80 / 60 °C)	%	93,5
Účinnosť pri 100 % výkone (40 / 30 °C)	%	106,5
Účinnosť pri 30% výkone (40 / 30 °C)	%	106,5
Spotreba plynu pri maximálnom výkone *	m ³ /h	2,85
CO (priemerné hodnoty) *	mg/kWh	17
NOx (priemerné hodnoty) *	mg/kWh	26
Maximálny prietok TUV pri nepretržitom odbere (ΔT=30°C) podľa EN13203-1	l/min	13,3
Maximálny tlak v okruhu TUV	bar	8
Minimálny dynamický tlak v okruhu TUV	bar	0,3
Objem expanzomatu TUV	l	4,1
Maximálny tlak v okruhu ÚK	bar	3
Objem expanzomatu ÚK	l	10,8
Elektrické krytie - stupeň ochrany	IP	X5D
Hmotnosť naplneného / prázdneho kotla	kg	252 / 126,6
* platí pre G20 (zemný plyn)		



Vysvetlivky:

- A** Dostupný výtlač
- B** Príkon obehového čerpadla (šrafovaná oblasť)

Všetky IMMERGAS výrobky boli vyvíjané a vyrobené tak, aby plne vyhoveli predpisom EÚ a normám v záujme maximálnej prevádzkovej bezpečnosti. Spoločnosť Immergas Europe s.r.o. si v prípade inovácie výrobkov vyhradzuje právo technických zmien bez predošlého upozornenia. Aktuálne technické údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Technické údaje uvedené v dokumente sa vzťahujú na nové výrobky, ktoré sú riadne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi. Počas životnosti výrobkov môže byť ich výkon ovplyvňovaný vonkajšími faktormi, ako napr. tvrdosť vody, atmosférické vplyvy, usadeniny v rozvodných systémoch atď. **Poznámka: Odporúčame vykonávať pravidelnú údržbu a servisné prehliadky!**



Immergas Europe s.r.o., prevádzka Trenčín
 Zlatovská 2195/36, 911 05 Trenčín
 Tel.: +421 32 2850 100, E-mail: immergas@immergas.sk
 Zákaznícka linka: 0850 003 850
 www.immergas.sk

immergas.sk/qr/napiste-nam/



Návrh, výroba a popredajná podpora plynových kotlov, ohrievačov vody a súvisiaceho príslušenstva.