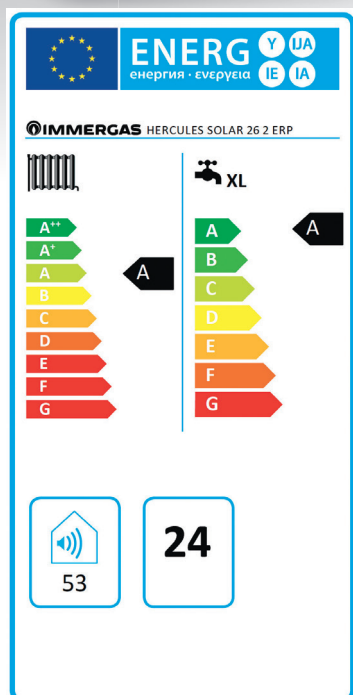


## HERCULES SOLAR 26 ErP

Stacionárny kondenzačný kotol so  
zabudovaným 200 litrovým zásobníkom TÚV  
a vstavaným solárnym systémom

- Modulovaný tepelný výkon 12-100% od 3 do 26,7 kW
- Nový moderný dizajn s veľkým podsvieteným displejom
- Vysoká účinnosť a nízke emisie
- Antikorový zásobník TÚV s objemom 200 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
- Lahký prístup pre inštaláčne pripojenie
- Optimálna regulácia výkonu voliteľnou termoreguláciou  
Super CAR a vonkajšou sondou
- Vstavaný kompletný solárny systém na priame pripojenie  
solárneho kolektora na prípravu TÚV

Pozn.: Objem zásobníka je vhodný na pripojenie max 1 ks solárneho kolektora - solárny ohrev je nutné chápať ako podporu ohrevu, nemá slúžiť na plné pokrytie potreby TÚV!



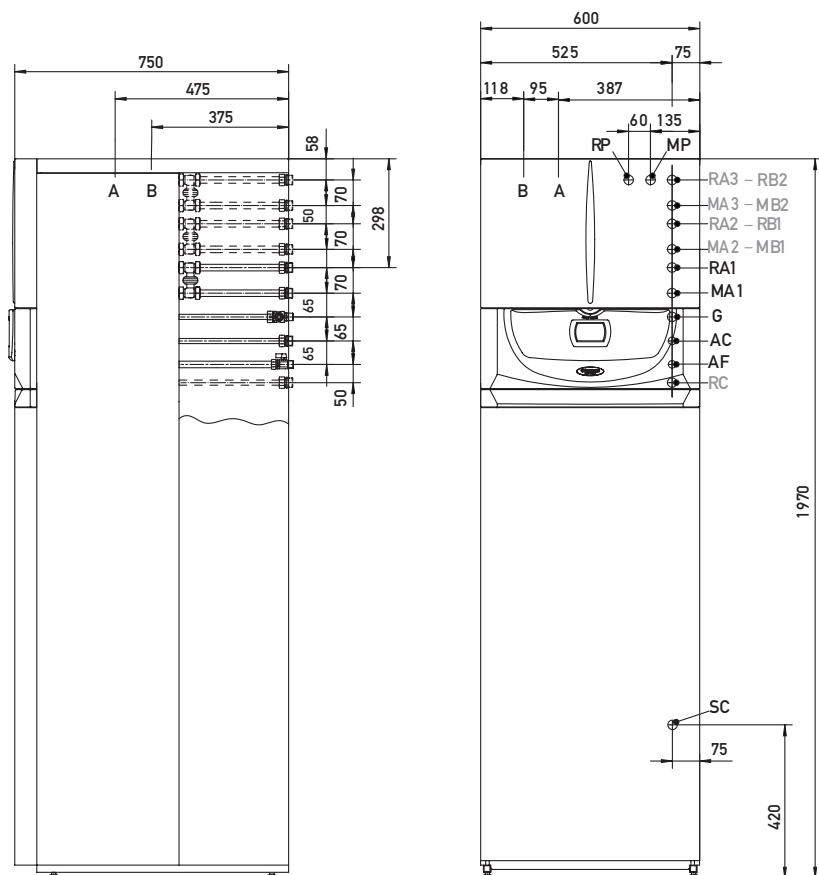
Rozmery (V x Š x H):  
1970 x 600 x 750 mm



HERCULES SOLAR 26 ErP

Ročná spotreba energie pre funkciu vykurovania (Q <sub>HE</sub> )	41,8 GJ
Ročná spotreba elektriny pre funkciu TÚV (AEC)	48 kWh
Ročná spotreba paliva pre funkciu TÚV (AFC)	18 GJ
Sezónna účinnosť vykurovania prostredia (η <sub>s</sub> )	92 %
Účinnosť produkcie TÚV (η <sub>wh</sub> )	80 %

## HERCULES SOLAR 26 ERP



## LEGENDA

- RA3** Spiatočka vysokoteplotnej zóny 3
- MA3** Prívod vysokoteplotnej zóny 3
- RA2** Spiatočka vysokoteplotnej zóny 2
- MA2** Prívod vysokoteplotnej zóny 2
- RB2** Spiatočka nízkoteplotnej zóny 2
- MB2** Prívod nízkoteplotnej zóny 2
- RB1** Spiatočka nízkoteplotnej zóny 1
- MB1** Prívod nízkoteplotnej zóny 1
- RA1** Spiatočka vysokoteplotnej zóny 1
- MA1** Prívod vysokoteplotnej zóny 1
- G** Prívod plynu
- AC** Výstup TUV
- AF** Vstup studenej vody
- RC** Recirkulácia
- RP** Spiatočka solárneho kolektora
- MP** Prívod solárneho kolektora
- SC** Odvod kondenzátu
- A** Prívod vzduchu/odvod spalín
- B** Prívod vzduchu

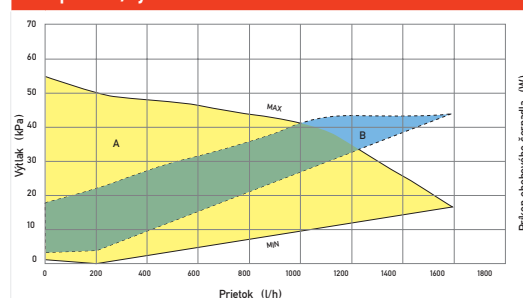
Pripojenia šedým sa týkajú voliteľnej sady.

### Pripojenie HERCULES SOLAR 26 ErP (priama zóna)

Plyn G	1/2"
<b>Okruh ÚK</b>	
MA1 RA1	3/4"
MA2 RA2	3/4"
MA3 RA3	3/4"
MB1 RB1	1"
MB2 RB2	1"
<b>Okruh TUV:</b>	
AC AF	1/2"
MP RP	3/4"
RC	1/2"

Pripojenia šedým sa týkajú voliteľnej sady.

### Graf prietok/výtlač HERCULES SOLAR 26 ErP



#### Vysvetlivky:

- A** Dostupný výtlač
- B** Prietok obehového čerpadlá (šrafovaná oblasť)

Technické údaje	Jednotky	Hercules SOLAR 26 ErP
Maximálny príkon (režim TUV)	kW	27,7
Maximálny príkon (režim ÚK)	kW	25,2
Minimálny príkon	kW	3,2
Maximálny výkon (režim TUV)	kW	26,7
Maximálny výkon (režim ÚK)	kW	24,4
Minimálny výkon	kW	3,0
Účinnosť pri 100 % výkone (80 / 60 °C)	%	96,9
Účinnosť pri 30% výkone (80 / 60 °C)	%	93,2
Účinnosť pri 100 % výkone (40 / 30 °C)	%	107,5
Účinnosť pri 30% výkone (40 / 30 °C)	%	108,8
Spotreba plynu pri maximálnom výkone *	m <sup>3</sup> /h	2,93
CO (priemerné hodnoty) *	mg/kWh	56
NOx (priemerné hodnoty) *	mg/kWh	52
Maximálny prietok TUV pri nepretržitom odbere (Δ T=30°C) podľa EN13203-1	l/min	13,1
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	404,4 / 193,8
* platí pre G20 (zemný plyn)		

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

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/



**IMMERGAS**  
 IMMERGAS SPA - ITALY  
 spoločnosť certifikovaná  
 UNI EN ISO 9001:2015

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