

ALFEN Almásfűtői Energetikai és szolgáltató Kft.

A primer energiaátalakítási tényezők meghatározása a 2019. évi adatok alapján  
a 2014.04.06-tól hatályos 7/2006 (V.24.) TNM rendelet VII.melléklet szerint szerint

2019.01.01. - 2019.12.31.

Almásfűtő

Hőtermelés forrása	Hőtermelés típusa	Termelt energia [GJ]	Primer energia átalakítási tényező (kWh/kWh)	Megújuló energia részarány (kWh/kWh)
Fosszilis	Saját gázkazán	2 364	0,97	0,46
	Vásárolt gázkazán	0		
	Vásárolt Gázmotor	26 714		
	Vásárolt KCE	0		
Megújuló	Saját biogáz kazán	0		
	Saját biogáz motor	0		
	Vásárolt geotermikus	0		
	saját biomassa kazán	32 308		

$$e_{\text{táv hő}} = \frac{1}{1-h} \cdot \left( e_{\text{vIII}} \cdot \alpha_{\text{vIII}} + \sum_{i=1}^{14} e_i \cdot \alpha_i \right)$$

Primer energia átalakítási tényező

számítás

$$e = 1/(1-0,06) \cdot (2,5 \cdot 0,011 + 1,12 \cdot 1)$$

$$e_{\text{sus,táv hő}} = \frac{\sum \alpha_i \cdot e_{\text{sus},i} + \alpha_{\text{vIII}} \cdot e_{\text{sus,vIII}}}{1 + \alpha_{\text{vIII}}}$$

Megújuló energia részarány

számítás

$$e = (0,5 \cdot 0,464 + 0,036 \cdot 0,464 + 0,464 + 0,011 \cdot 0,1) / 1,011$$

ALFEN Almásfüzitői Energetikai és szolgáltató Kft.  
A primer energiaátalakítási tényezők meghatározása a 2019. évi adatok alapján  
a **2014.04.06-től hatályos** 7/2006 (V.24.) TNM rendelet VII.melléklet szerint szerint

**2019.01.01. - 2019.12.31.**