

Marca/Serie/Modello **BIASI/NTN-AR/100**  
Potenza nominale al focolare  $\Phi_{cn}$  **129,60** kW

Caratteristiche:

Perdita al camino a bruciatore acceso  $P'_{ch,on}$  **10,00** %

**Caldaia a gas con bruciatore ad aria soffiata**

Perdita al camino a bruciatore spento  $P'_{ch,off}$  **1,00** %

**Bruciatore aria soffiata, combustibile liquido/gassoso senza chiusura aria all'arresto, camino < 10m**

Perdita al mantello  $P'_{gn,env}$  **3,71** %

**Generatore vecchio, isolamento scadente**

Rendimento utile a potenza nominale  $\eta_{gn,Pn}$  **90,40** %

Rendimento utile a potenza intermedia  $\eta_{gn,Pint}$  **87,20** %

Fabbisogni elettrici:

Potenza elettrica bruciatore  $W_{br}$  **465** W

Fattore di recupero elettrico  $k_{br}$  **0,80** -

Potenza elettrica pompe circolazione  $W_{af}$  **0** W

Fattore di recupero elettrico  $k_{af}$  **0,80** -

Ambiente di installazione:

Ambiente di installazione **Centrale termica**

Fattore di riduzione delle perdite  $k_{gn,env}$  **0,70** -

Temperatura ambiente installazione **15,0** °C

Temperatura dell'acqua del generatore di calore:

Generatore a temperatura di mandata fissa **80,0** °C

Tipo di circuito **Circuito diretto finale con pompa anticondensa**