

ATTESTAZIONE DI RISPETTO DEI REQUISITI

ai fini della richiesta di accesso all'incentivo previsto dal D.M. 16/02/2016
("Conto Termico 2.0")

Costruttore: Apen Group S.p.A. – Via Isonzo, 1 – 20060 Pessano con Bornago (MI)

Tipologia di intervento: 1.C¹ - Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti di climatizzazione invernale utilizzanti generatori di calore a condensazione

Tipologia di generatore di calore: Caldaia a gas a condensazione

Nome Commerciale: Aquakond New AKN

1 - Dati tecnici per la verifica dei requisiti (par. 5.3.2 Regole Applicative)

Modello	Potenza Termica Nominale al focolare - P_n [kWt]	Rendimento Minimo Richiesto ² [%]	Rendimento termico utile ³ al 100 del carico P_n [%]
AKN032IT	31	96	96,3
AKN034IT	34,8	96,1	96,6
AKN050IT	49,9	96,4	96,7
AKN070IT	69,6	96,7	97
AKN100IT	96,6	97	97,4



Tabella 1

2 - Riferimenti di Certificazione

I dati riportati in Tabella 1 sono ricavati da:

- Rapporto di Prova n. 151201226 emesso da Kiwa Cermet Italia in data 15/02/2022, in qualità di Ente Notificato Direttiva BED (Boiler Efficiency Directive), come previsto dal Regolamento 2013/813/UE.

3 - Dichiarazione

Apen Group S.p.A. dichiara che:

- I modelli di caldaia a gas a condensazione di propria produzione di cui al punto 1 sono conformi ai requisiti tecnici previsti dalle Regole applicative del GSE ed ai requisiti del D.M. 16/02/2016 ai fini dell'accesso agli incentivi previsti dal nuovo "Conto Termico".
- La produzione dei modelli oggetto della presente attestazione avviene in regime di certificazione di Qualità ISO 9001:2015 e di Sorveglianza CE secondo Direttiva BED da parte dell'Ente Notificato Kiwa Cermet Italia.

Apen Group S.p.A.

Un Amministratore

¹ Art. 4, comma 1, lettera c) Decreto Ministeriale 16/02/2016.

² Il rendimento minimo richiesto è ricavato dalla seguente formula: $(93+2\log P_n)$ dove il "log P_n " è il logaritmo in base 10 della potenza termica nominale al focolare P_n del generatore, espressa in kWt

³ Misurato secondo EN15502