

DICHIARAZIONE DEL COSTRUTTORE

ai sensi del DM 06/08/2020 - Allegato A – par. 6.1

“Requisiti tecnici per l'accesso alle detrazioni fiscali per la riqualificazione energetica degli edifici - cd. Ecobonus”
[G.U n.246 del 5-10-2020]

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

Tipologia di intervento: Sostituzione di impianti di climatizzazione invernale esistenti con impianti dotati di apparecchi ibridi [art.2 comma 1 lett. e)]

Tipologia di generatore di calore: Sistema Ibrido

Nome Commerciale: AquaPump HYBRID - HYN

Apen Group S.p.A. dichiara che:

i Sistemi Ibridi di propria produzione, appartenenti alla serie **HYN**, presentano le seguenti caratteristiche:

- Sono costituiti da una pompa di calore e una caldaia a condensazione, espressamente realizzati e concepiti dal fabbricante per funzionare in abbinamento tra loro (*Allegato A – par.6.1 lett.a*);
- il rapporto tra la potenza termica utile nominale della pompa di calore e la potenza termica utile nominale della caldaia è minore o uguale a 0,5 (*Allegato A – par.6.1 lett.b*);
- la pompa di calore aria/acqua ad inverter presenta un **COP** $\geq 4,1$ ed **EER** $\geq 3,8$, misurati sulla base di prove effettuate in conformità alla UNI EN 14511 (*Allegato F – Tabella 1*);
- la caldaia è del tipo a condensazione ed ha un rendimento termico utile, a carico pari al 100% della potenza termica utile nominale, $\geq a 93 + 2 \log(P_n)$ (*Allegato A – par.6.1 lett.d*);
- la caldaia è idonea al funzionamento con miscele di **gas naturale e idrogeno fino al 20%** in volume
- la caldaia è dotata di un bruciatore di tipo modulante e di una pompa di tipo elettronico a giri variabili (*Allegato A – par.6.1 lett.e*);
- funzionano con regolazione climatica che agisce direttamente sul bruciatore tramite il dispositivo di termoregolazione evoluta “**Smart X**”. Tale dispositivo appartiene alla **classe VIII** secondo la comunicazione della Commissione EU n.2014/C 207/02 (*Allegato A – par.6.1 lett.e*).



Apen Group S.p.A.
Un Amministratore