



**MESCOLI CALDAIE SRL dichiara che:**

*Il sistema in pompa di calore aria/acqua modello Boos HP per la climatizzazione invernale, per la produzione di ACS e predisposto per l'integrazione solare termica, rispetta i requisiti tecnici previsti dall'allegato F - Tabella 1 del decreto 6 Agosto 2020 ("SUPERBONUS 110%") emanato dal Ministero dello Sviluppo Economico e pubblicato in Gazzetta Ufficiale il 05 Ottobre 2020.*

*Prove effettuate in conformità alla UNI EN 14511.*

*Il sistema è composto da un unità di accumulo tecnico "HUB Trigenio" da 300 / 500 / 800 / 1.000 / 1.500 / 2.000 litri alimentata da uno o più motoevaporanti esterne a pompa di calore modello Boos HP 3.0 / 7.8 / 9.0.*

**Dati tecnici singolo generatore a PdC aria acqua con compressore ON-OFF ed Inverter**

Modello Boos esterno:	P. termica Nom. (kW)	COP
Boos HP 3.0 solo caldo on-off	3,11	4,20
Boos HP 7.8 solo caldo on-off	8,12	4,14
Boos HP 9.0 solo caldo inverter	8,01	4,14

1. *Potenza termica nominale misurata secondo NORMA UNI EN 14511 e riferita alle seguenti condizioni :*

- Temperatura mandata acqua impianto 35 °C*
- Temperatura ritorno acqua impianto 30 °C*
- Temperatura aria esterna Bulbo secco 7°C - Bulbo umido 6°C*

1. *Coefficient Of Performance misurato secondo NORMA UNI EN 14511 e riferito alle seguenti condizioni :*

- Temperatura mandata acqua impianto 35 °C*
- Temperatura ritorno acqua impianto 30 °C*
- Temperatura aria esterna Bulbo secco 7°C - Bulbo umido 6°C*

Vignola, li 08 luglio 2021

MESCOLI CALDAIE SRL

*Il Legale Rappresentante*

Mescoli Dott. Ing. Gianni