

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2007-09-21
Emissione corrente / Current issue 2020-07-02
Emissione precedente / Previous issue 2019-10-07

Prodotto | Product

Caldaie a pavimento dr
Floor standing boilers dr

Fabbricante | Manufacturer

WENKEL SRL
VIA PRINCIPALE 41
31030 CASIER TV
IT - Italy

Marcatura | Marking



CEDR

Costruito presso (sito produttivo) | Manufactured at (factory location)

VIA PRINCIPALE 41 31030 CASIER TV Italy

Norme

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-1:2012 + A1:2016

Standards

EN 15502-1:2012 + A1:2015
EN 15502-2-1:2012 + A1:2016

Rapporti | Test Reports

GP20-0050424-01

Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

Tipo alimentazione / Type of supply **Gas**
Metodo / Method **Diretto / Direct**

Modo operativo / Operating mode **n. 1**

Condizione operativa per rendimento utile a carico parziale /
Condition of operation for useful efficiency at part load **n. 3**

Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR_100BKS

Marca / Trade mark **SILE**
Modello / Model **CONDENSA 150 TM**

Portata termica nominale / Nominal heat input **148kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat
input **30kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency
at nominal output (Hi) **97,4%**

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) / Useful
efficiency at part load (Hi) (30%) **108,6%**

Tipo di caldaia / Type of boiler **Condensazione / Condensing**

Potenza termica nominale / Nominal heat output **144,1kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) / Nominal
heat output at part load (30%) **48,2kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) / Useful
efficiency at nominal output (Hs) **87,7%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) / Useful
efficiency at part load (Hs) (30%) **97,8%**

AR_100BKU

Marca / Trade mark **SILE**
Modello / Model **CONDENSA 114 TM**

Portata termica nominale / Nominal heat input **114kW**

Portata termica ridotta nominale / Minimum nominal heat
input **30kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hi) / Useful efficiency
97,3%

Allegato al Certificato di Esame CE/UE di Tipo
Annex to EC/EU Type Examination Certificate

Prima emissione / First issue 2007-09-21

Emissione corrente / Current issue 2020-07-02

Emissione precedente / Previous issue 2019-10-07

at nominal output (Hi)

Rendimento utile a carico parziale (Hi) (30%) | Useful efficiency at part load (Hi) (30%) **108,6%**

Tipo di caldaia | Type of boiler

Condensazione / Condensing

Potenza termica nominale | Nominal heat output **111kW**

Potenza termica nominale a carico parziale (30%) | Nominal heat output at part load (30%) **37,1kW**

Rendimento utile alla potenza nominale (Hs) | Useful efficiency at nominal output (Hs) **87,6%**

Rendimento utile a carico parziale (Hs) (30%) | Useful efficiency at part load (Hs) (30%) **97,8%**

Ulteriori informazioni | Additional Information

Condizione operativa N°3 [ciclo X sec ON - (600-X) sec OFF con caldaia regolata alla portata ridotta]
Condition of operation N°3 [test with cycle time=X sec ON -(600-X) sec OFF with operation of the boiler regulated at reduced rate]