Dichiarazione di conformità CE
Ai sensi della Direttiva CE sui macchinari 2006/42/CE, allegato II B

Con la presente dichiariamo che l'impianto di seguito specificato, in considerazione della sua concezione e del tipo di costruzione nonché nella versione da noi messa in commercio, è conforme ai requisiti di base relativi a sicurezza e salute dettati dalla Direttiva CE sui macchinari.

Qualora dovessero essere apportate all'impianto modifiche non concordate con noi, la dichiarazione perde la propria validità.

Produttore:	Spanner RE² Niederfeldstr. 38 84088 Neufahrn
Denominazione del macchinario:	Spanner Holzkraft® Holzvergaser
Fabbricato:	BHKW30-5,7-V1.1 BHKW45-5,7-V1.1 BHKW45-8,0-V1.1
Nr. fabbrica:	V1.1 a partire da B250 (01.05.2014)
Direttive CE interessate:	Direttiva sui macchinari (2006/42/CE) Direttiva sulla bassa tensione (2006/95/CE) Direttiva EMV (2004/108/CE)
Norme armonizzate impiegate, in particolare:	DIN EN ISO 12100, DIN EN 1127-1, DIN EN 626-1, DIN EN 981, DIN EN 1037, DIN EN 1093-1, DIN EN 1093-11, DIN EN 13478, DIN EN ISO 13849-1, DIN EN ISO 13850, DIN EN ISO 13857, DIN EN ISO 13732-1, DIN EN 60204-1, DIN 6280-14, DIN 6280-15
Norme nazionali e specifiche Tecniche impiegate:	VBG4, BDEW, DVGW G 640, DVGW VP 109

Firma del produttore: **Data:** 17.09.2014

Dati sul sottoscrivente: ***Bleul, Thomas, Amministratore***
(cognome, nome, posizione)

- originale per l'archivio
- copia al cliente

Qualora dovessero essere apportate all'impianto modifiche non concordate con noi, la presente dichiarazione perde la propria validità

1) solo per macchinari come da allegato IV
2) barrare le opzioni non corrispondenti al caso in questione

BHKW 45-5,7-V1.1

Unità di produzione
Prova di conformità

HOLZ-KRAFT

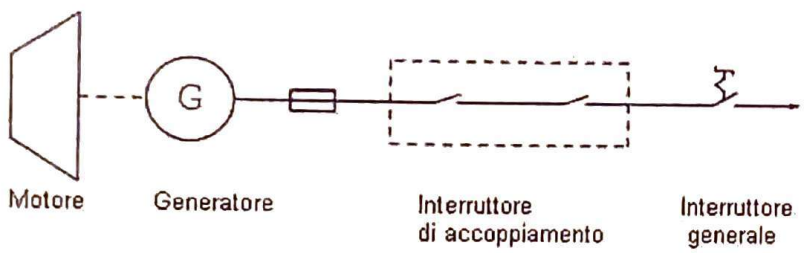
PROVA DI CONFORMITÀ Unità di produzione

Produttore	Spanner Re² GmbH Niederfeldstraße 38 84088 Neufahrn / Ndb.
Tipo di unità di produzione	BHKW 45-5,7-V1.1 (6.2; allegato II B: C3)
Valori di misurazione	vedere allegato
Regola dell'allacciamento alla rete	**VDE-AR-N 4105 "Impianti di produzione allacciati alla rete a bassa tensione** Requisiti tecnici minimi per il collegamento e l'utilizzo parallelo di impianti di produzione allacciati alla rete a bassa tensione

L'unità di produzione sopra descritta soddisfa i requisiti di VDE-AR-N-4105

Dati tecnici	Vedere scheda tecnica
Generatore	ABB modello M3BG 250 SMA 4
Motore	GM Powertrain modello Vortec 5,7 l
Interruttore di accoppiamento	Siemens (3RT1054-1AP36)

Composizione schematica dell'unità di produzione



Informazioni sintetiche sulle proprietà dell'unità generatrice

Fondamentalmente l'impianto di cogenerazione è composto da un motore a combustione che fa girare un generatore. La corrente trifase da esso prodotto è immessa parallelamente alla tensione di rete nel circuito domestico oppure nella rete elettrica pubblica. Il calore contemporaneamente prodotto (raffreddamento di motore e gas di scarico) è affidato al sistema di riscaldamento.

L'impiego dell'impianto di cogenerazione è completamente automatico. Una volta dato l'ok per l'avvio l'impianto parte e produce corrente (non regolabile) e calore. Se si elimina l'ok per l'avvio l'impianto di cogenerazione si ferma.

In caso di mancanza di alimentazione (riconoscimento passivo di reti ad isola) o di disfunzione di rete (valori di tensione e frequenza non consentiti), l'impianto di cogenerazione sarà staccato automaticamente (sicurezza contro il singolo errore) dalla rete elettrica pubblica. Al ritorno dell'alimentazione l'impianto sarà ricollegato alla rete elettrica pubblica.

Neufahrn, 04.02.2014

Luogo, data *Firma*

La presente prova di conformità non può essere utilizzata in modo parziale