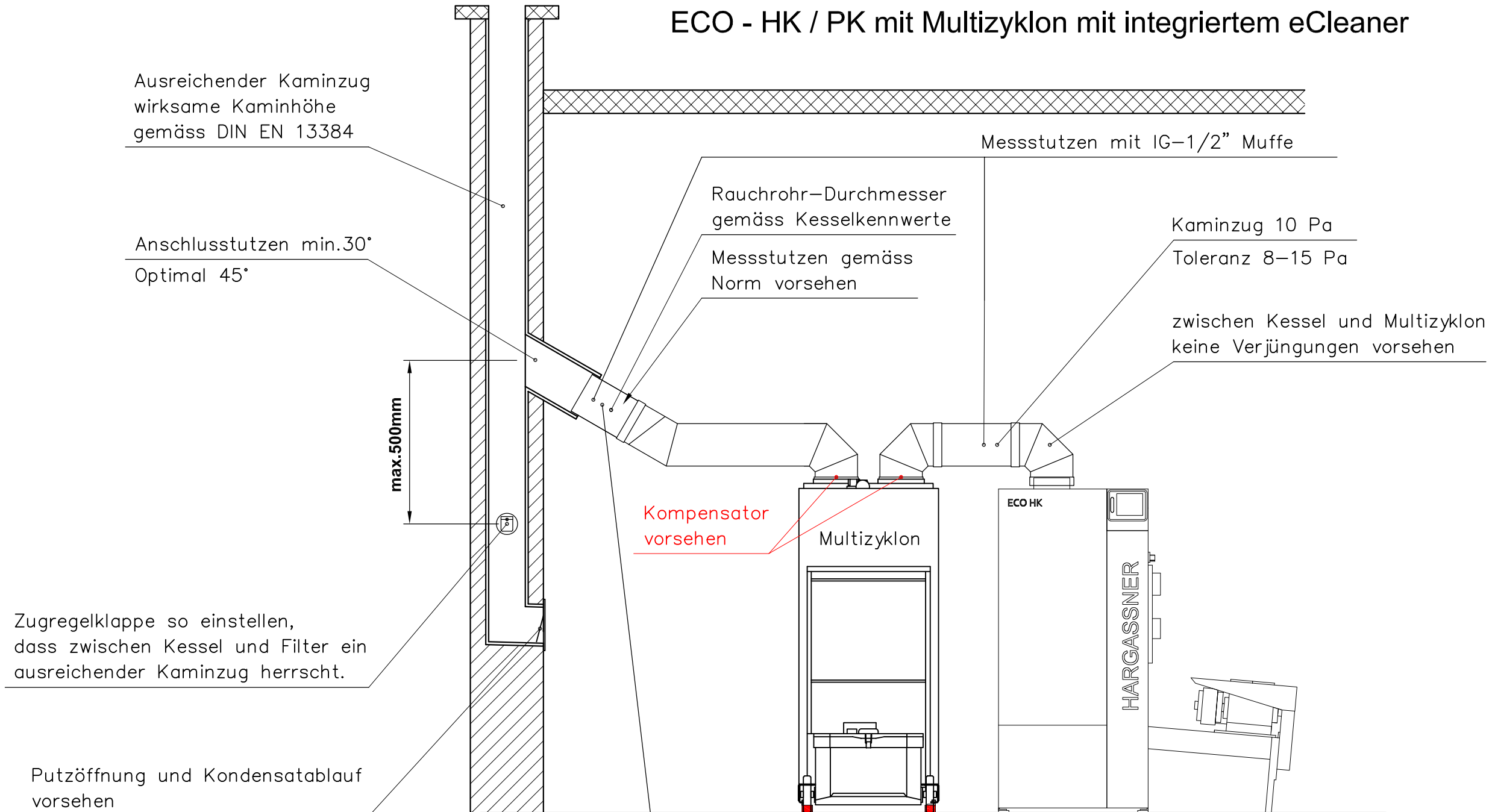


ECO - HK / PK mit Multizyklon mit integriertem eCleaner



Ausreichender Kaminzug
wirksame Kaminhöhe
gemäss DIN EN 13384

Anschlussstutzen min. 30°
Optimal 45°

Messstutzen mit IG-1/2" Muffe

Rauchrohr-Durchmesser
gemäss Kesselkennwerte

Messstutzen gemäss
Norm vorsehen

Kaminzug 10 Pa
Toleranz 8-15 Pa

zwischen Kessel und Multizyklon
keine Verjüngungen vorsehen

max. 500mm

Kompensator
vorsehen

Zugregelklappe so einstellen,
dass zwischen Kessel und Filter ein
ausreichender Kaminzug herrscht.

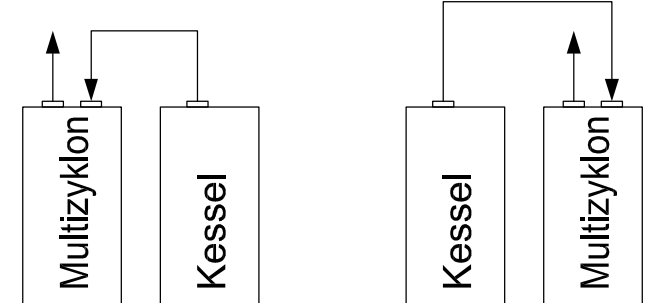
Putzöffnung und Kondensatablauf
vorsehen

Rauchrohr isolieren
Isolation möglichst nahe
an Multizyklon montieren, sowie zwischen
Multizyklon und Kamin möglichst
wenige Bögen vorsehen.

Multizyklon
möglichst nahe am Kessel.
Wenn das Rauchrohr länger
als 1/2 m ist, muss dieses isoliert werden.
Druckverlust Multizyklon: 0 Pa *

Schwingungsdämpfende Stellfüsse montieren,
im Lieferumfang enthalten.

Multizyklon Rauchgas-Eintritt
immer rechts.



Zwischen Kessel und Multizyklon darf kein Überdruck herrschen.
Der Kaminbauer oder Planer ist für die richtige Dimensionierung verantwortlich.
Ist der Kaminzug nicht gemäss Kesselkennwerte gegeben,
kann die Nennleistung und die Emissionswerte vom Kessel nicht eingehalten werden.

Der Kaminbauer ist verpflichtet den Kamin so zu installieren, dass kein Kondens-
oder Regenwasser in den Multizyklon gelangt (Kondensat-Abscheider).

Weitere schalldämpfende Massnahmen, wie Schalldämpfer und schwingungsabsorbierende Massnahmen sind bauseits.

* Der Druckverlust des Multizyklons wird durch den Multizyklon-Saugzug kompensiert.

Hargassner-Heizkessel		TD-Nr.	520.123
Kaminanschluss & - Dimensionierung		Datum	11.2023
Heitzmann		Heitzmann AG	
Holzenergie-Technik Gewerberg 5 CH-6105 Schachen		Telefon +41 41 499 61 61 Telefax +41 41 499 61 62 www.heitzmann.ch	