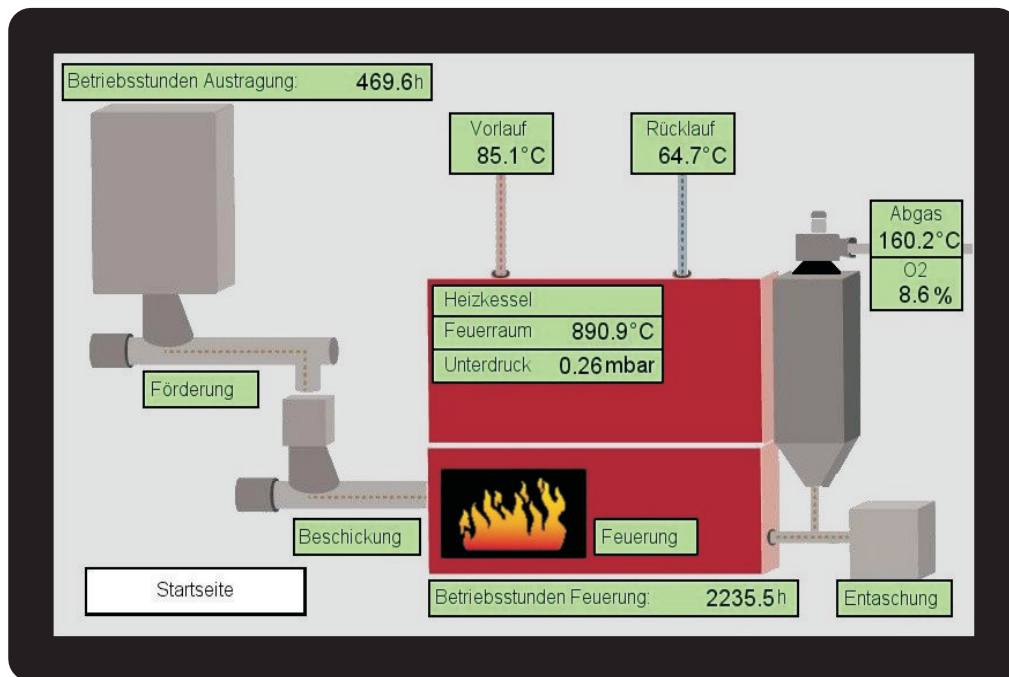


*Die Steuerung,
die alles regelt!*



- einfach
- übersichtlich
- komfortabel

Steuerung mit 7" Touchpanel

für Holzfeuerungsanlagen

Q Z S

Qualität
Zuverlässigkeit
Sicherheit

Steuerungen und Regelungen

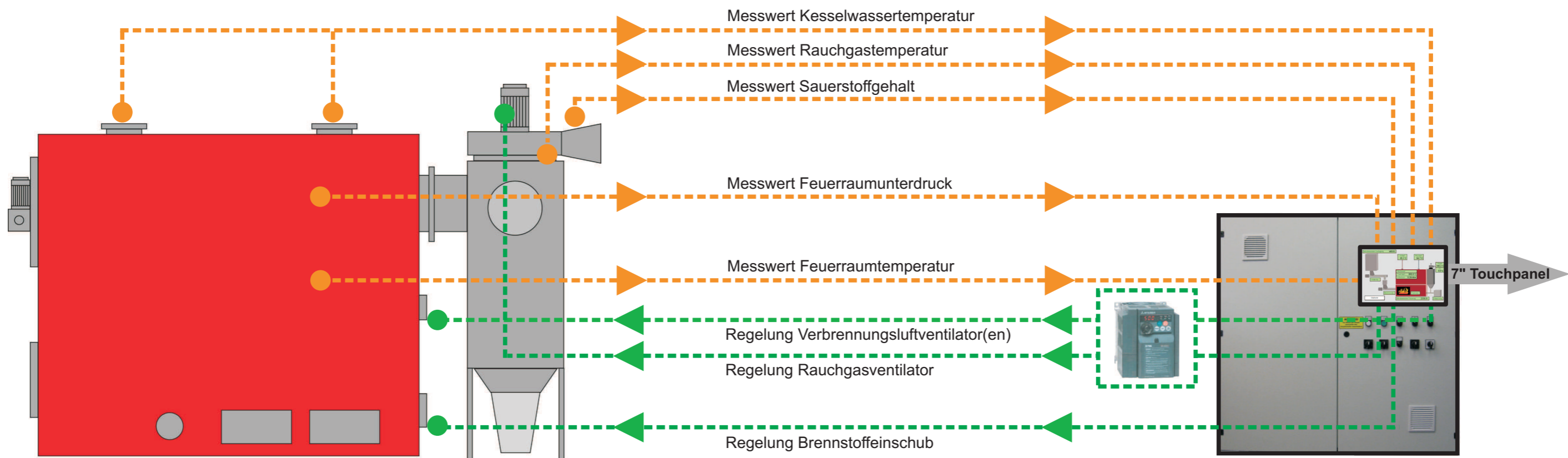
Grundausrüstung:

- Verbrennungsregelung mit Lambdasonde
- Feuererhaltungsbetrieb für Gluterhaltung
- Feuerführung in allen Last- und Betriebszuständen
- Feuerraumtemperaturüberwachung
- Kesselkreispumpensteuerung
- Spezialprogramm für Emissions- bzw. Kaminkehrermessung
- automatische Temperatureduzierung in Schwachlastzeiten
- max. 5 vollwertige und unabhängige Sollwertprogramme
- Serviceintervallanzeige

Die Leistungsfähigkeit einer Feuerungsanlage wird entscheidend durch die Qualität der ergänzenden Komponenten beeinflusst. Unsere erfahrenen Mitarbeiter unterstützen Sie bei der Planung, um Ihnen eine passende Lösung für das bestmögliche Gesamtkonzept zu erstellen.

optionale Steuerungserweiterungen:

- Leistungsregelung
- automatische Zündung
- Unterdruckregelung
- Rauchgasrückführung
- autom. Entaschung des Feuerraums, Wärmetauschers und Zyklons
- Speichermanagement
- Kesselfolgeschaltung
- Externe Leistungs- bzw. Temperaturvorgabe
- Rücklauftemperaturregelung



Die Nolting Steuerung

Die Istwerte werden von präzisen Messwertgebern ermittelt:

- die Vorlauf- und Rücklaufthermometer erfassen die Wassertemperatur im Kessel
- der Rauchgasfühler überwacht die Rauchgastemperatur
- die beheizte Lambdasonde ermittelt den Restsauerstoffgehalt des Rauchgases
- der Unterdrucktransmitter misst den Unterdruck im Feuerraum
- der Feuerraumtemperaturfühler misst die Temperatur im Feuerraum

Exakt nach Bedarf

Die aus den verschiedenen Messwerten ermittelten Daten werden von der Nolting Steuerung entsprechend in Regelwerte umgesetzt. Diese Werte bestimmen dann

- die Menge der zugegebenen Primär- und Sekundärluft
- den Unterdruck im Feuerraum
- das Verhalten der Brennstoffzufuhr

Die hier dargestellten Positionen der Messwertgeber und Regelgeräte variieren je nach Modell und Feuerungsausführung. Zeichnung nicht nach Maßstab!

7" Touchpanel

Vorteile im Überblick:



Nolting
Holzfeuerungstechnik GmbH

Aquafinstraße 15
32760 Detmold

Tel.: +49 (0)5231/9555-0
Fax: +49 (0)5231/9555-55

E-Mail: info@nolting-online.de
Internet: www.nolting-online.de

