

Parameter HG01

Schalthysterese Brenner

Werkseinstellung: siehe Tabelle
Einstellbereich: 7 bis 30°C

Individuelle Einstellung: _____

Die Brennerschalthysterese regelt die Kesseltemperatur innerhalb des eingestellten Bereichs durch Ein- und Ausschalten des Brenners. Je höher die Ein- / Ausschalttemperaturdifferenz eingestellt wird, desto größer ist die Kesseltemperaturschwankung um den Sollwert bei gleichzeitig längerer Brennerlaufzeit und umgekehrt. Längere Brennerlaufzeiten schonen die Umwelt und verlängern die Lebensdauer von Verschleißteilen

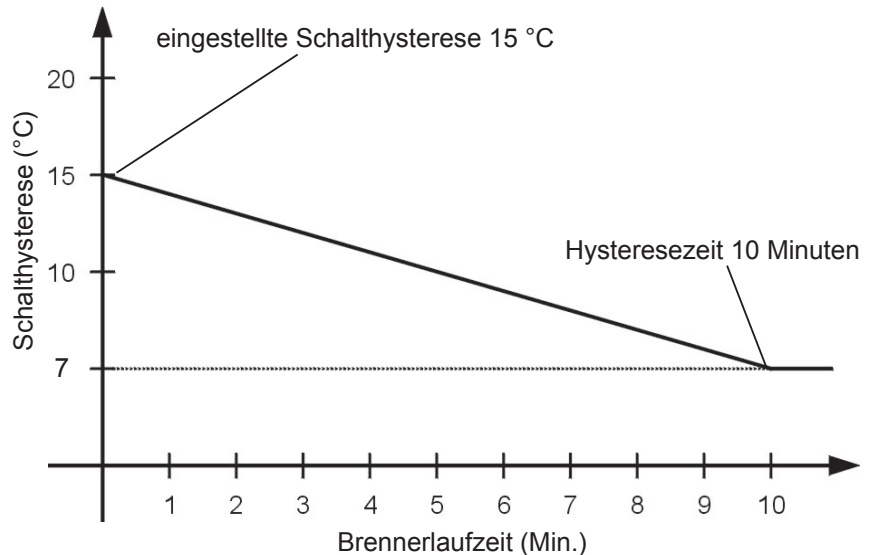


Abb.:

Zeitlicher Verlauf der dynamischen Brennerschalthysterese für eine benutzerdefinierte Brennerschalthysterese von 15°C und eine gewählte Hysteresezeit (Parameter HG33) von 10 Minuten.

Parameter HG02

Untere Brennerleistung

Werkseinstellung: siehe Tabelle
Einstellbereich: 1 bis 100%

Individuelle Einstellung: _____

Die Einstellung der minimalen Brennerleistung (minimale Belastung des Gerätes) ist für alle Betriebsarten gültig. Diese Prozentangabe entspricht näherungsweise der realen Geräteleistung.

Diese Einstellung darf nur durch Fachpersonal verändert werden, da es sonst zu Störungen kommen kann.

Parameter HG03

Obere Brennerleistung WW

Werkseinstellung: siehe Tabelle
Einstellbereich: 1 bis 100%

Individuelle Einstellung: _____

Die Einstellung der maximalen Brennerleistung im Warmwasserbetrieb (maximale Belastung des Gerätes). Gültig für Speicherladung und Kombibetrieb. Diese Prozentangabe entspricht näherungsweise der realen Geräteleistung.

Parameter HG04

Obere Brennerleistung HZ

Werkseinstellung: siehe Tabelle
Einstellbereich: 1 bis 100%

Individuelle Einstellung: _____

Die Einstellung der maximalen Brennerleistung im Heizbetrieb (maximale Belastung des Gerätes). Gültig für Heizbetrieb, Kaskade, GLT, und Kaminkehrer. Diese Prozentangabe entspricht näherungsweise der realen Geräteleistung.