

TECNIKA 28 e 35



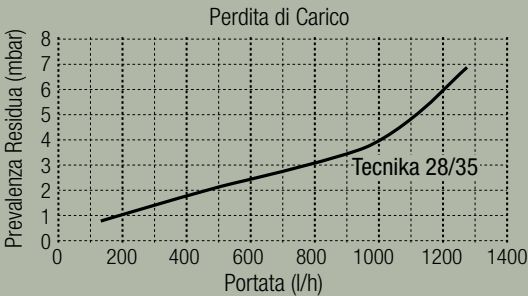
Caldaia a legna pirolitica* a fiamma inversa con combustione ad alte temperature per alti rendimenti e minori emissioni. Grazie ad un sistema di controllo della temperatura dell'acqua, la caldaia regola in modo automatico la quantità di legna bruciata. Operazioni di pulizia e manutenzione facilitate. Disponibile in due potenze.



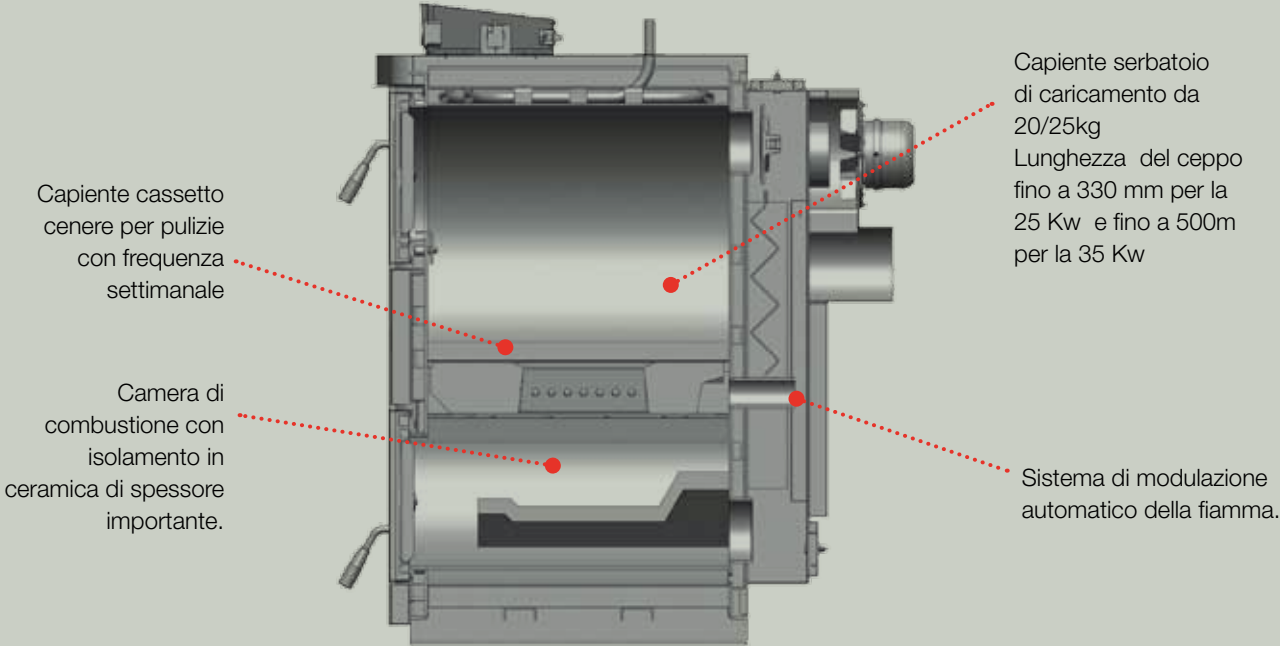
RENDIMENTO TERMICO:
SUPERIORE A
85%

* La PIROLISI è un processo di decomposizione termochimica con carenza di ossigeno. In queste condizioni si ottiene un gas simile al metano che, gestito opportunamente, aumenta l'efficienza termica.

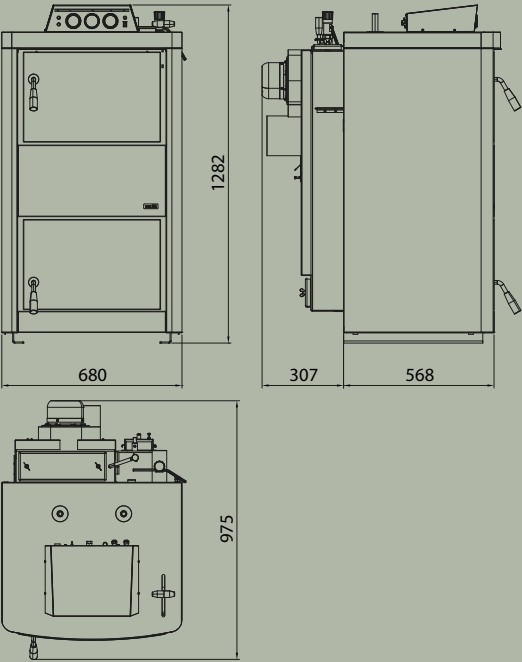
	Unità di misura	Tecnika 28	Tecnika 35
Potenza utile nominale	Kw	25	30
Potenza termica al focolare	Kw	27.5	35
Rendimento utile nominale	%	85	85
Rendimento utile al 30% del carico	%	85	85
Classe secondo EN303-5		3	3
Portata fumi	g/s	25	32
Temperature fumi	°C	230	230
Contenuto acqua caldaia	L	70	90
Portata sanitaria	l/min	---	---
Pressione massima di lavoro	bar	2	2
Dimensioni (LxPxH)	mm	780x875x1276	780x1123x1282
Peso caldaia	Kg	290	370
Diametro scarico fumi	mm	150	150
Capacità camera di carico	Kg	16 - 20	20 -24
Lunghezza massima ceppo	mm	330	500
Autonomia con una carica	h	3	3



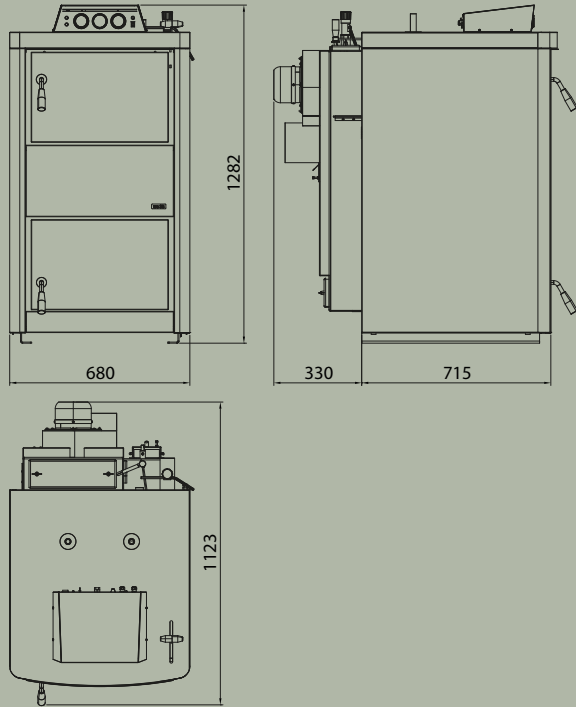
Lo schema evidenzia la diminuzione di pressione dell'acqua a seguito del passaggio attraverso la caldaia.



TECNIKA 28



TECNIKA 35



TECNIKA 28 and 35



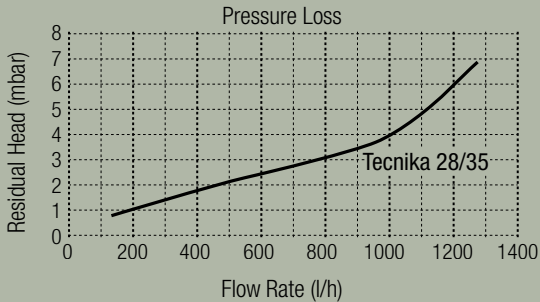
Pyrolysis* inverted flame wood boiler with high temperature combustion for high efficiency and fewer emissions. Thanks to a water temperature control system, the boiler automatically adjusts the quantity of firewood burned. Easy cleaning and maintenance. Available with two power ratings.



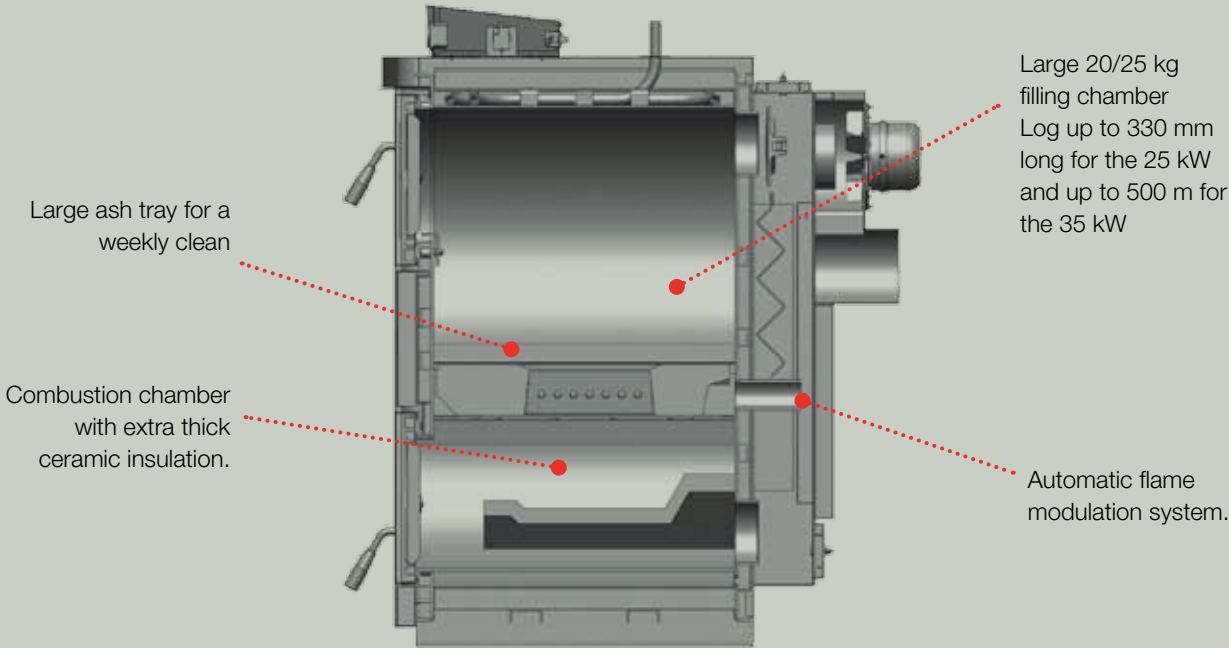
HEATING
EFFICIENCY:
MORE THAN
85%

* PYROLYSIS is a chemical heat decomposition process due to lack of oxygen. In these conditions it generates a gas similar to methane which increases heating efficiency when handled correctly.

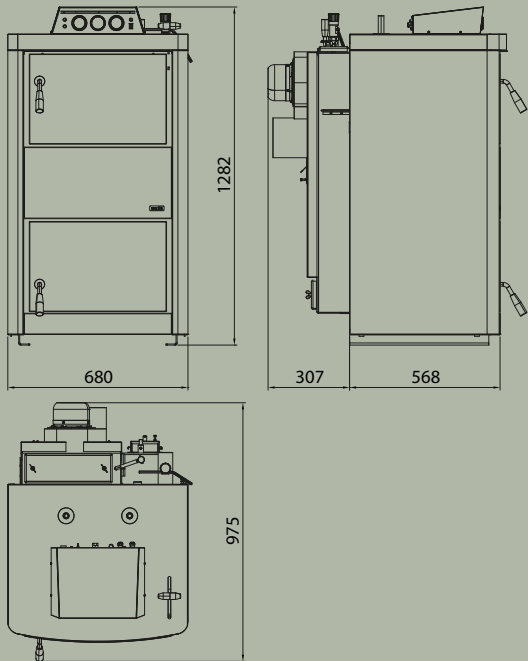
	Measurement unit	Tecnika 28	Tecnika 35
Nominal heat output	kW	25	30
Heat capacity in combustion chamber	kW	27.5	35
Nominal efficiency	%	85	85
Efficiency with 30% load	%	85	85
Class compliant with EN303-5		3	3
Fluegas mass flow	g/s	25	32
Smoke temperature	°C	230	230
Boiler water capacity	W	70	90
DHW flow rate	l/min	---	---
Maximum operating temperature	bar	2	2
Dimensions (WxDxH)	mm	780x875x1276	780x1123x1282
Boiler weight	kg	290	370
Diameter of flue pipe	mm	150	150
Filling chamber capacity	kg	16 - 20	20 -24
Max. log length	mm	330	500
Running time with one load	h	3	3



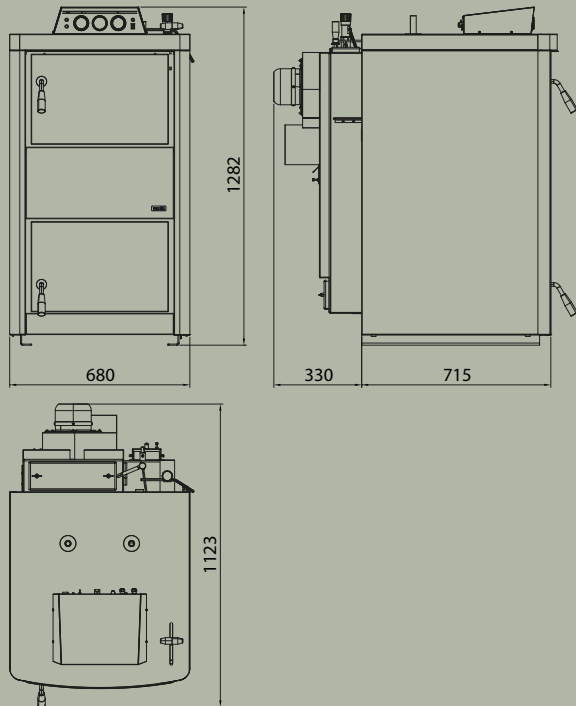
The diagram shows the drop in water pressure after flowing through the boiler.



TECNIKA 28



TECNIKA 35



TECNIKA 28 et 35



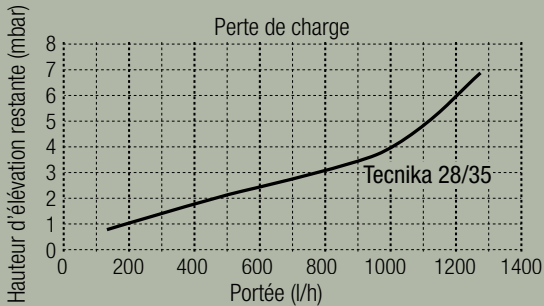
Chaudière à bois pyrolytique* à flamme inversée avec combustion à hautes températures pour des hauts rendements et des émissions réduites. Grâce à un système de contrôle de la température de l'eau, la chaudière règle automatiquement la quantité de bois brûlée. Opérations de nettoyage et d'entretien facilitées. Disponible en deux puissances.



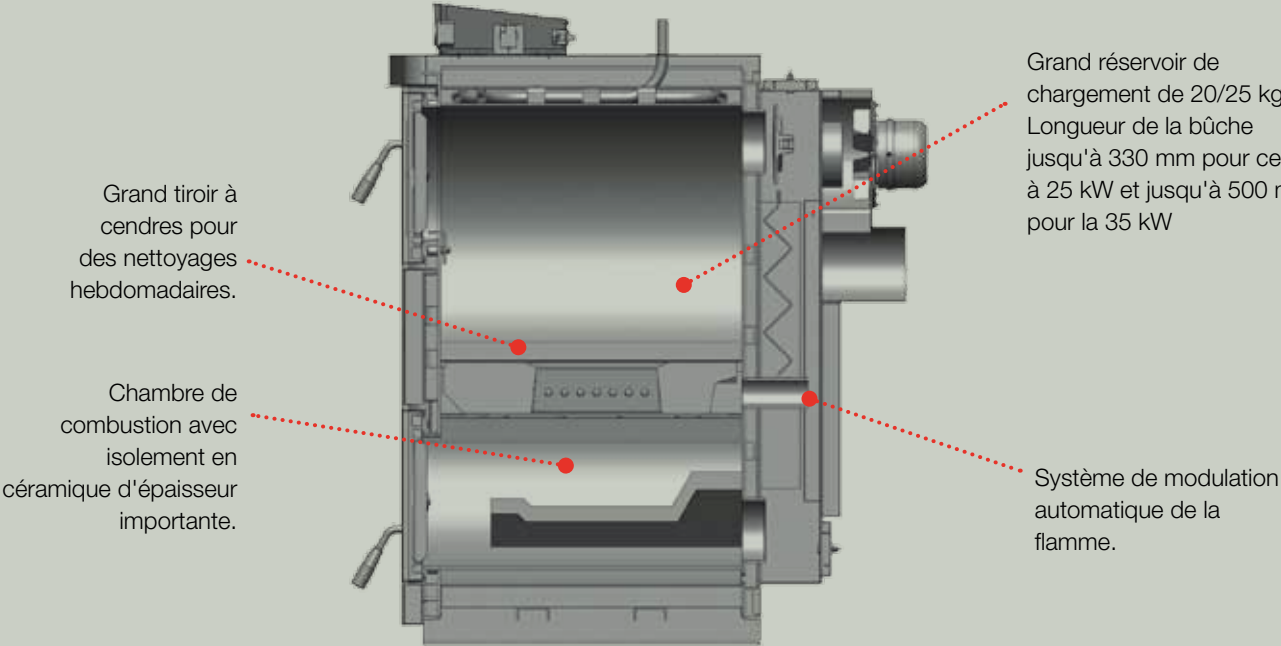
RENDEMENT
THERMIQUE :
SUPÉRIEUR À
85 %

* La PYROLYSE est un processus de décomposition thermochimique avec carence d'oxygène. Dans ces conditions, on obtient un gaz similaire au méthane, qui, convenablement géré, augmente le rendement thermique.

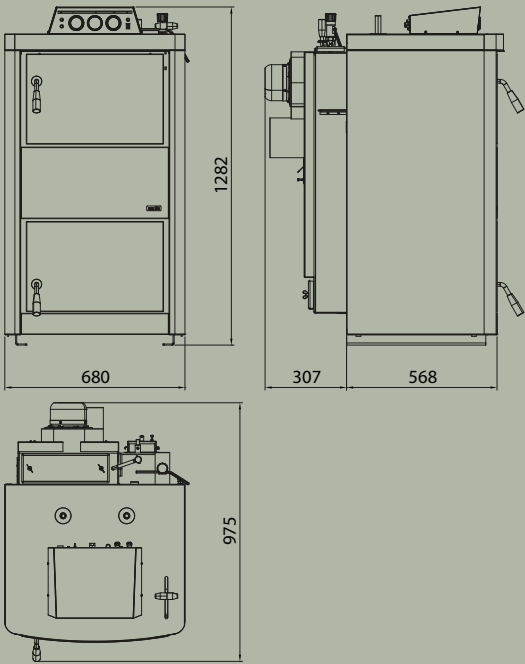
	Unité de mesure	Tecnika 28	Tecnika 35
Puissance coté eau	Kw	25	30
Puissance thermique totale	Kw	27.5	35
Rendement utile nominal	%	85	85
Rendement utile à 30 % de la charge	%	85	85
Classe selon EN303-5		3	3
Débit des fumées	g/s	25	32
Température des fumées	°C	230	230
Volume d'eau de la chaudière	L	70	90
Débit eau sanitaire	l/min	---	---
Pression maximale de travail	bar	2	2
Dimensions (LxPxH)	mm	780x875x1276	780x1123x1282
Poids de la chaudière	Kg	290	370
Diamètre de sortie des fumées	mm	150	150
Capacité de la chambre de charge	Kg	16 - 20	20 -24
Longueur maximale de la bûche	mm	330	500
Autonomie avec une charge	h	3	3



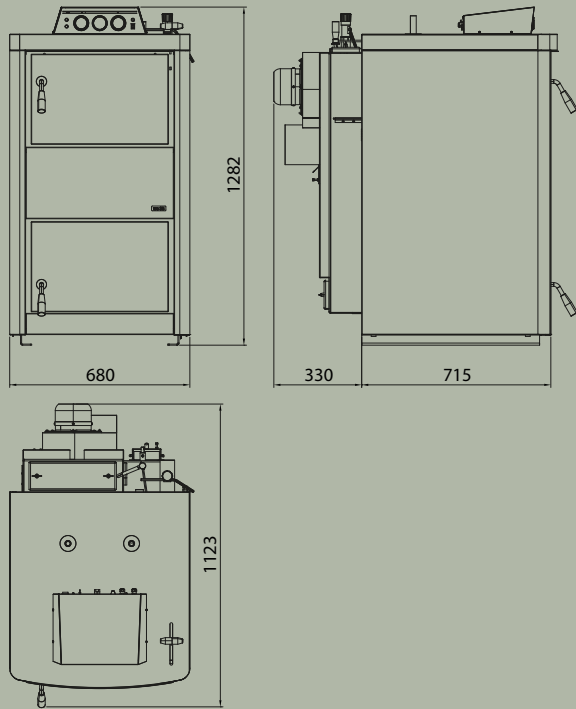
Le schéma met en évidence la diminution de pression de l'eau suite au passage à travers la chaudière.



TECNIKA 28



TECNIKA 35



TECNIKA 28 und 35



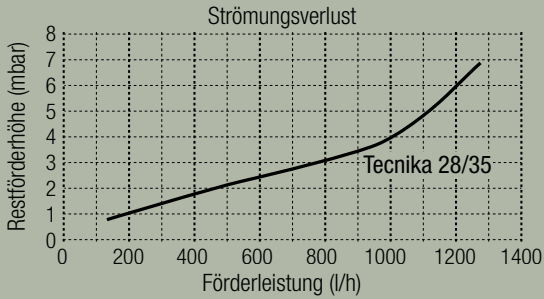
Pyrolytischer* Holz-Heizkessel mit umgekehrtem Verbrennungsprozess bei hohen Temperaturen für hohe Energieeffizienz und weniger Emissionen. Dank eines Systems, das die Wassertemperatur kontrolliert, regelt der Heizkessel automatisch die zu verbrennende Holzmenge. Leichtes Reinigen und Warten. Mit zwei Heizleistungen verfügbar.



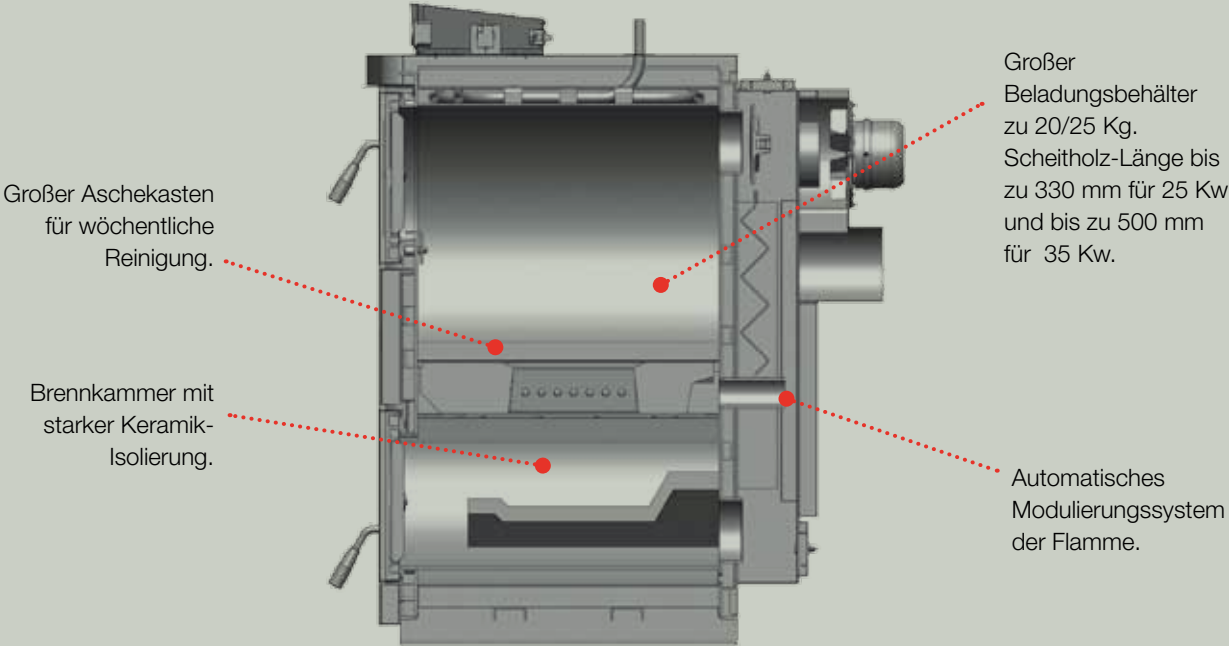
THERMISCHE
ENERGIE-
EFFIZIENZ:
ÜBER 85%

* Die PYROLYSE ist ein thermochemischer Zersetzungsprozess ohne zusätzlich zugeführten Sauerstoff. Unter diesen Bedingungen erhält man ein Methan ähnliches Gas, das - sofern entsprechend geregelt - die Energieeffizienz steigert.

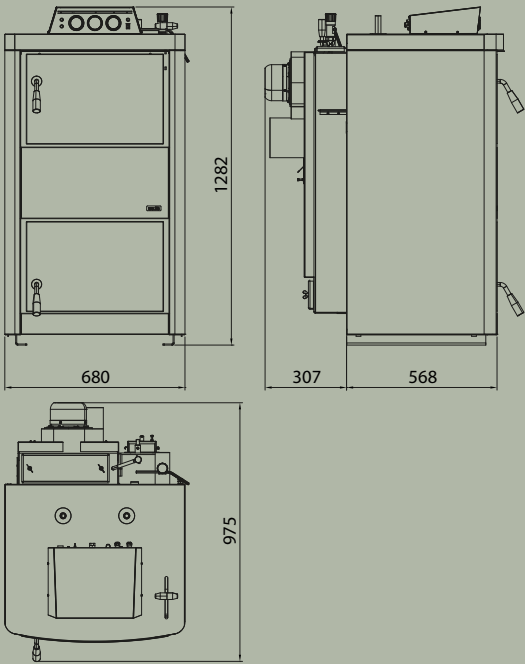
	Maßeinheit	Tecnika 28	Tecnika 35
Nennnutzleistung	Kw	25	30
Nennwärmeleistung beim Feuerraum	Kw	27,5	35
Norm-Wirkungsgrad	%	85	85
Wirkungsgrad bei 30% der Beladung	%	85	85
Klasse nach EN 303-5		3	3
Abgasstrom	g/s	25	32
Abgastemperatur	°C	230	230
Wassergehalt Heizkessel	L	70	90
Sanitärwasser Förderleistung	l/min	---	---
Max. Betriebsdruck	bar	2	2
Maße: (BxTxH)	mm	780x875x1276	780x1123x1282
Gewicht Heizkessel	Kg	290	370
Abgasrohrdurchmesser	mm	150	150
Fassungsvermögen Ladungskammer	Kg	16 - 20	20 -24
Max. Länge Scheitholz	mm	330	500
Betriebsdauer mit einer Ladung	h	3	3



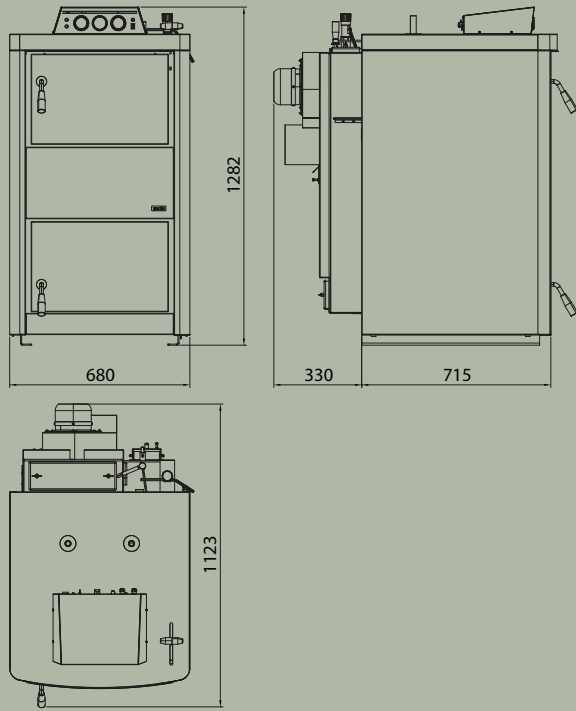
Das Schema verdeutlicht die Druckverringerung des Wassers nach dessen Zirkulation im Heizkessel.



TECNIKA 28



TECNIKA 35



TECNIKA 28 y 35



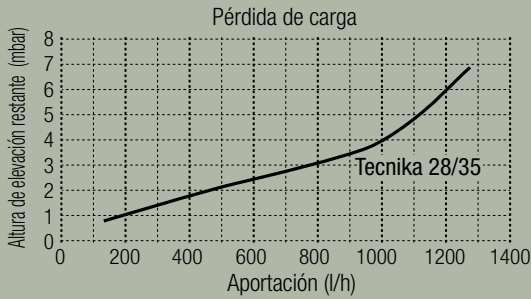
Caldera a leña pirolítica (*) a llama inversa con combustión a altas temperaturas para altos rendimientos y menores emisiones. Gracias a un sistema de control de la temperatura del agua, la caldera regula de forma automática la cantidad de leña quemada. Fáciles operaciones de limpieza y mantenimiento. Disponible en dos potencias.



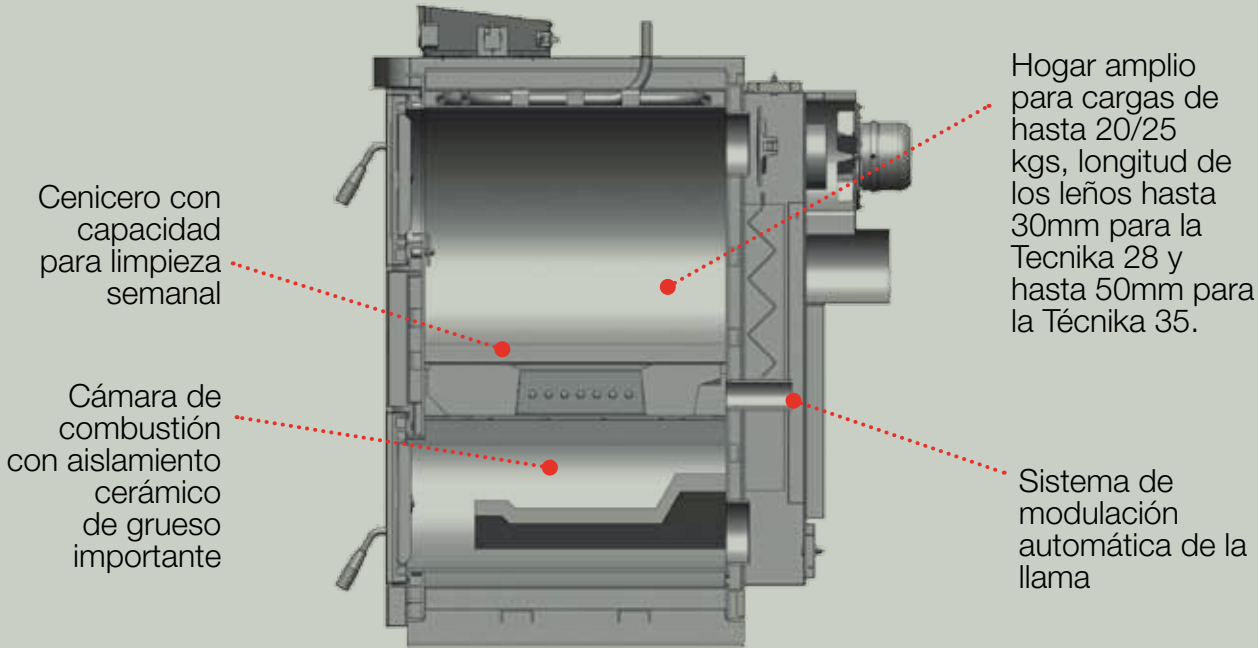
RENDIMIENTO
TÉRMICO
SUPERIOR AL
85%

* La pirolisis es un proceso de descomposición termoquímica con carencia de oxígeno. En estas condiciones se obtiene un gas similar al metano que tratado adecuadamente aumenta la eficiencia térmica

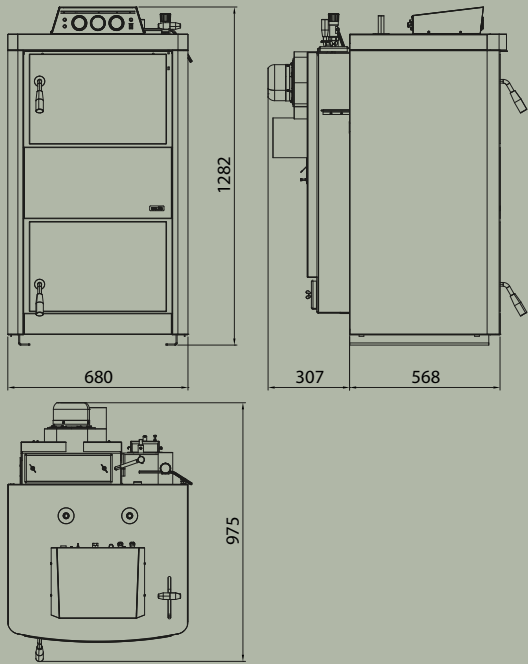
	Unidad de medida	Tecnika 28	Tecnika 35
Potencia útil nominal	Kw	25	30
Potencia térmica en el hogar	Kw	27.5	35
Rendimiento útil nominal	%	85	85
Rendimiento útil al 30% de carga	%	85	85
Clase según EN 303-5		3	3
Salida de gases	g/s	25	32
Temperatura de gases	°C	230	230
Capacidad de agua en la caldera	L	70	90
Agua sanitaria	l/min	---	---
Presión máxima de trabajo	bar	2	2
Dimensiones	mm	780x875x1276	780x1123x1282
Peso caldera	Kg	290	370
Diámetro salida de humos	mm	150	150
Capacidad de carga	Kg	16 - 20	20 -24
Longitud máxima de los leños	mm	330	500
Autonomía con una carga	h	3	3



El esquema muestra la disminución de presión del agua después de pasar por la caldera



TECNIKA 28



TECNIKA 35

