

ABSORPTIONSKREISLAUF - LEISTUNGSENTWICKLUNG

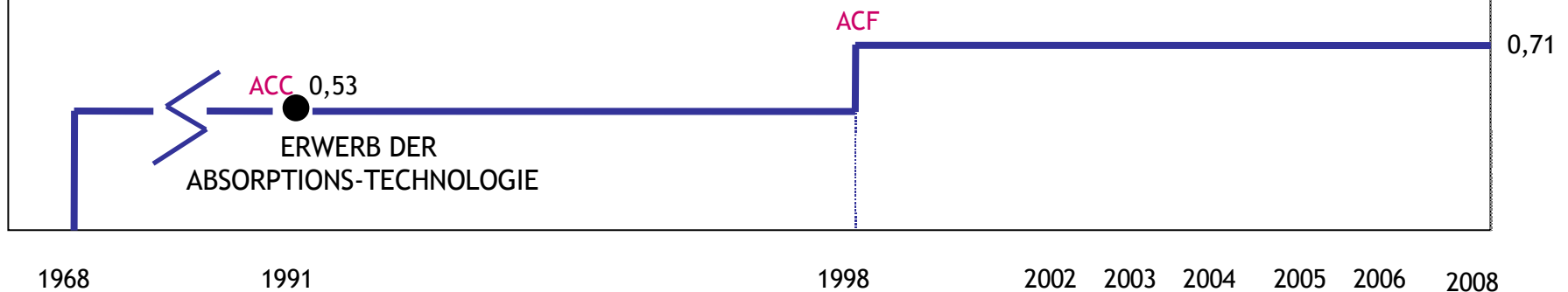
ACC/ACF



Kaltwassererzeuger

- 1968 Die erste Wasser-Ammoniak Absorptionseinheit wird auf dem Markt vom ARKLA (Arkansas Louisiana Gas Co.) eingeführt. Von 1968 bis 1991 werden mehr als 300.000 Einheiten hergestellt.
- 1991 Robur Corporation erwirbt eine exklusive Lizenz für die Gas-betriebene Absorptions-Technologie von Dometic, Konzerngesellschaft der Electrolux.
- 1998 Die Leistung der Kaltwassererzeuger ist um 34% gestiegen, ein entscheidender Erfolgsfaktor für Robur.

G.U.E.
Gas
Utilization
Efficiency



ABSORPTIONSKREISLAUF - LEISTUNGSENTWICKLUNG

ACC/ACF

1968

Kaltwassererzeuger

Die erste Wasser-Ammoniak Absorptionseinheit wird auf dem Markt vom ARKLA (Arkansas Louisiana Gas Co.) eingeführt. Von 1968 bis 1991 werden mehr als 300.000 Einheiten hergestellt.

1991

Robur Corporation erwirbt eine exklusive Lizenz für die Gas-betriebene Absorptions-Technologie von Dometic, Konzerngesellschaft der Electrolux.

1998

Die Leistung der Kaltwassererzeuger ist um 34% gestiegen, ein entscheidender Erfolgsfaktor für Robur.

ACF-HR

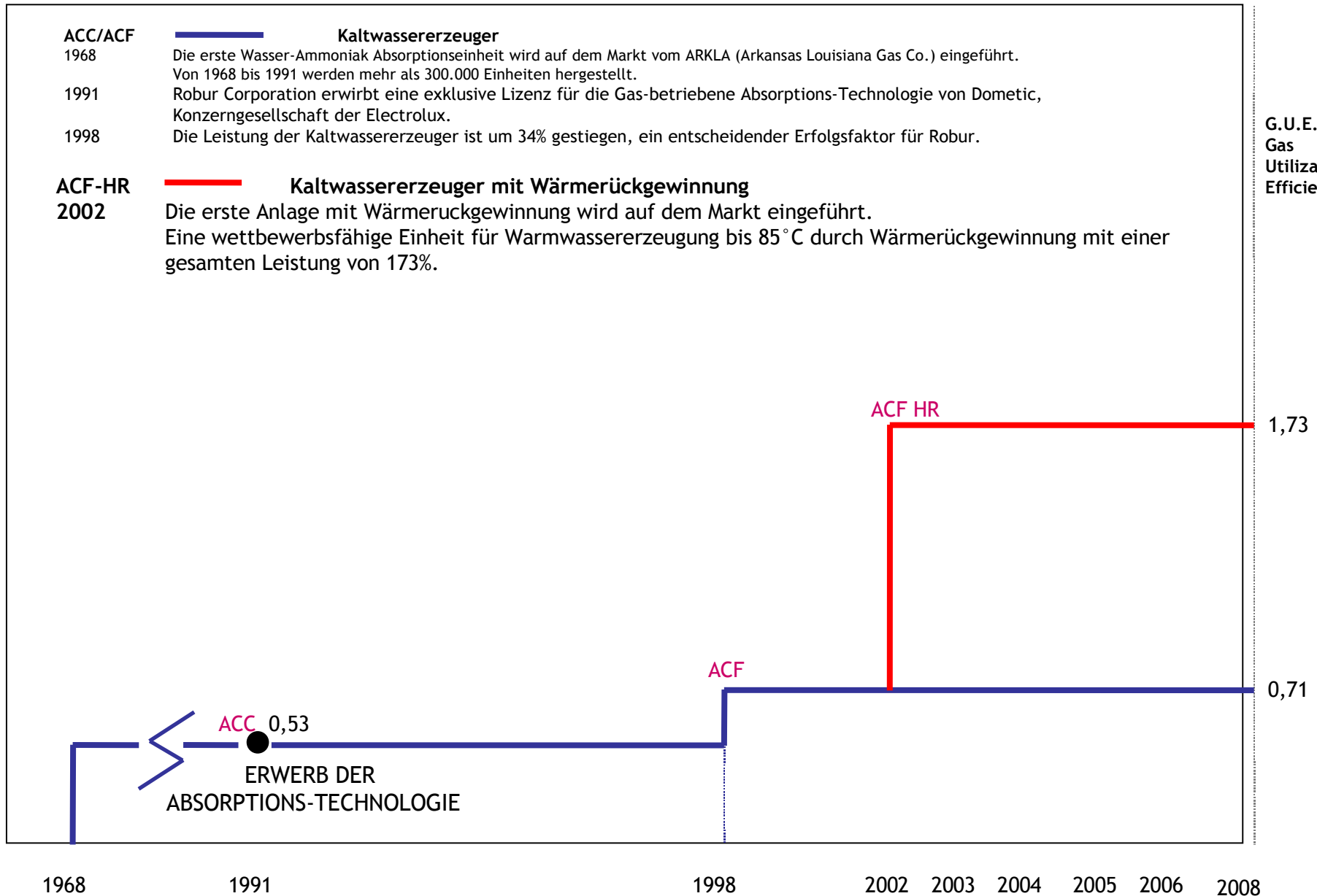
2002

Kaltwassererzeuger mit Wärmerückgewinnung

Die erste Anlage mit Wärmerückgewinnung wird auf dem Markt eingeführt.

Eine wettbewerbsfähige Einheit für Warmwassererzeugung bis 85°C durch Wärmerückgewinnung mit einer gesamten Leistung von 173%.

G.U.E.
Gas
Utilization
Efficiency



ABSORPTIONSKREISLAUF - LEISTUNGSENTWICKLUNG

ACC/ACF



Kaltwassererzeuger

1968

Die erste Wasser-Ammoniak Absorptionseinheit wird auf dem Markt vom ARKLA (Arkansas Louisiana Gas Co.) eingeführt. Von 1968 bis 1991 werden mehr als 300.000 Einheiten hergestellt.

1991

Robur Corporation erwirbt eine exklusive Lizenz für die Gas-betriebene Absorptions-Technologie von Dometic, Konzerngesellschaft der Electrolux.

1998

Die Leistung der Kaltwassererzeuger ist um 34% gestiegen, ein entscheidender Erfolgsfaktor für Robur.

ACF-HR



Kaltwassererzeuger mit Wärmerückgewinnung

2002

Die erste Anlage mit Wärmerückgewinnung wird auf dem Markt eingeführt. Eine wettbewerbsfähige Einheit für Warmwassererzeugung bis 85°C durch Wärmerückgewinnung mit einer gesamten Leistung von 173%.

GAHP-W LB



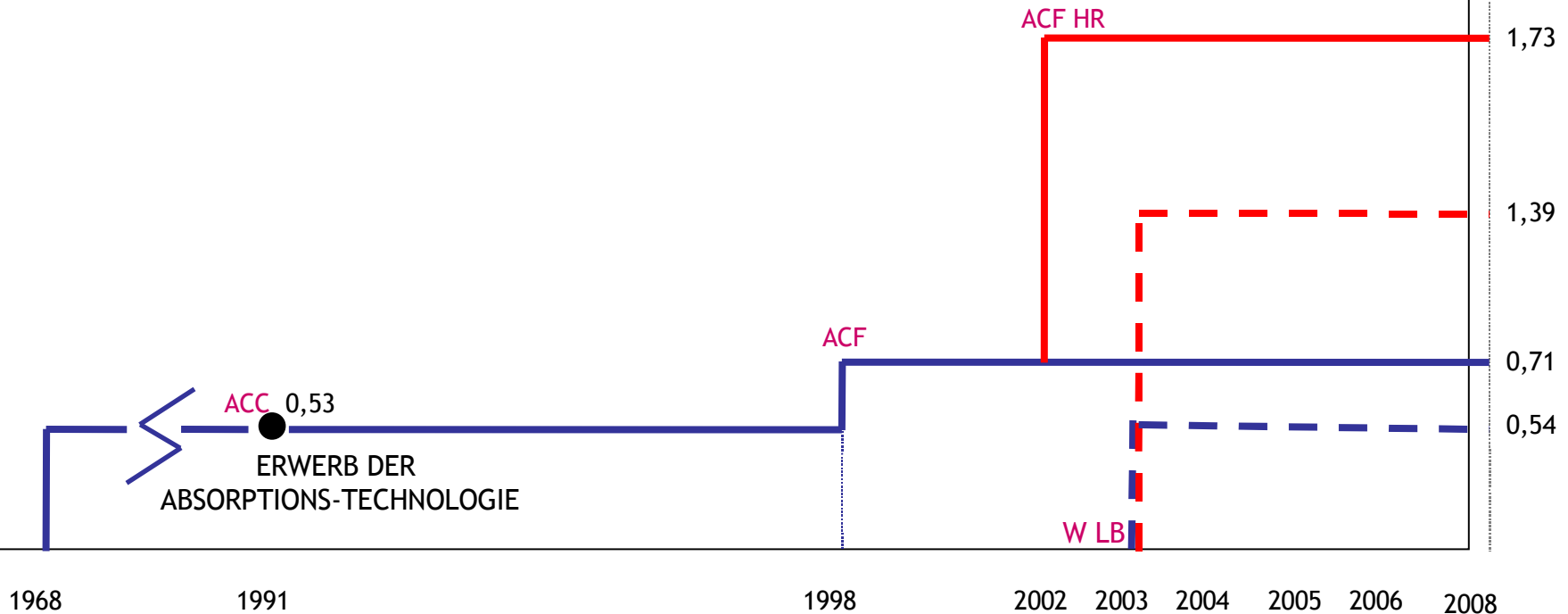
Hocheffiziente Gas-Absorptionswärmepumpe für Wärmerückgewinnung durch

Erdsonden

2003

Die GAHP-W LB Einheit wird auf dem Markt eingeführt, ein Impuls für die industrielle Innovation. Robur tritt in einem neuen Bereich Heizung mit GAHP-W LB Einheit ein, die leistungsfähiger als elektrische Wärmepumpen ist.

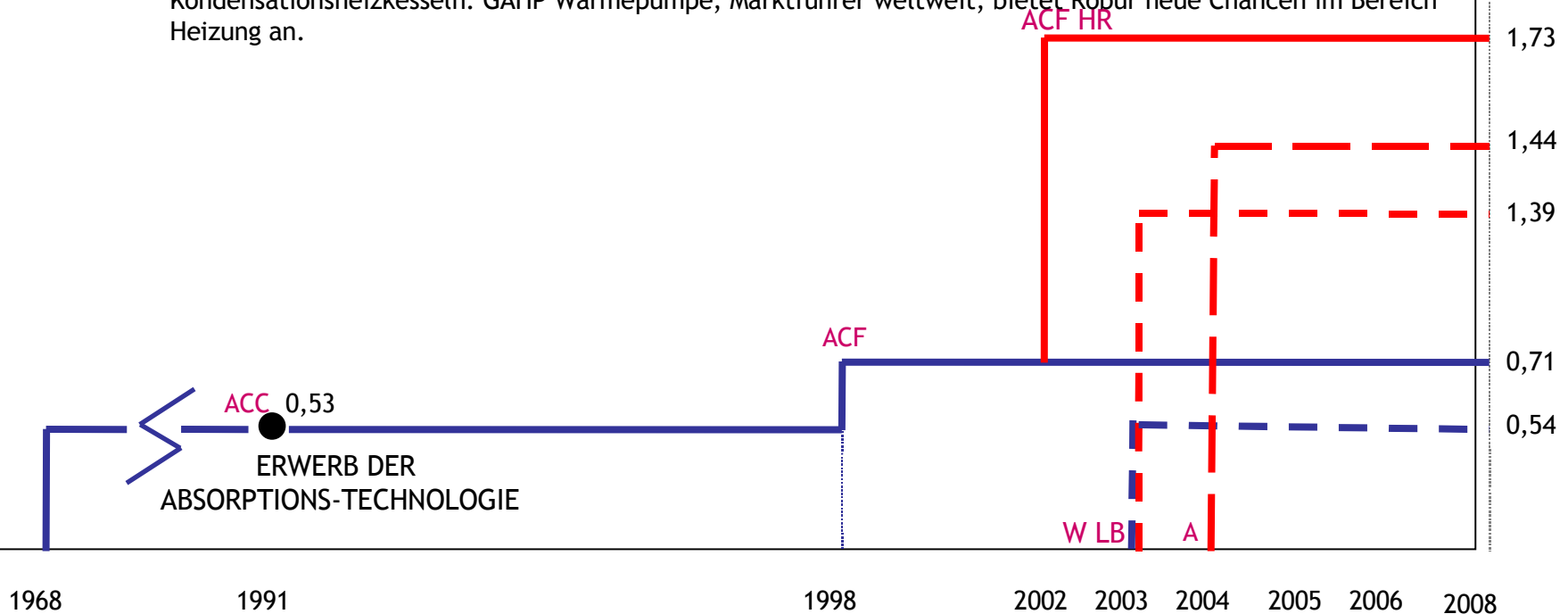
G.U.E.
Gas
Utilization
Efficiency



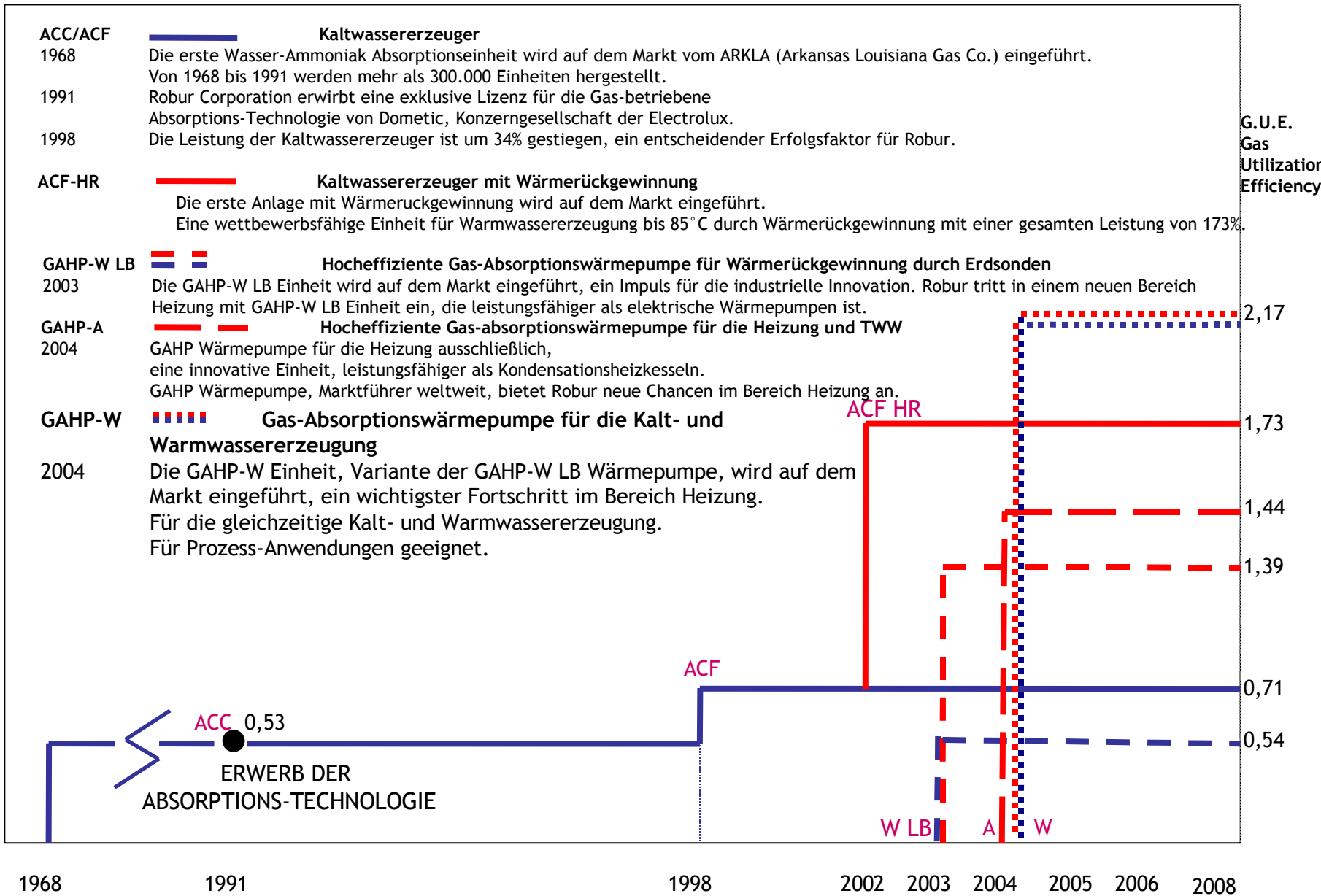
ABSORPTIONSKREISLAUF - LEISTUNGSENTWICKLUNG

- ACC/ACF** — **Kaltwassererzeuger**
 1968 Die erste Wasser-Ammoniak Absorptionseinheit wird auf dem Markt vom ARKLA (Arkansas Louisiana Gas Co.) eingeführt. Von 1968 bis 1991 werden mehr als 300.000 Einheiten hergestellt.
 1991 Robur Corporation erwirbt eine exklusive Lizenz für die Gas-betriebene Absorptions-Technologie von Dometic, Konzerngesellschaft der Electrolux.
 1998 Die Leistung der Kaltwassererzeuger ist um 34% gestiegen, ein entscheidender Erfolgsfaktor für Robur.
- ACF-HR** — **Kaltwassererzeuger mit Wärmerückgewinnung**
 Die erste Anlage mit Wärmerückgewinnung wird auf dem Markt eingeführt. Eine wettbewerbsfähige Einheit für Warmwassererzeugung bis 85°C durch Wärmerückgewinnung mit einer gesamten Leistung von 173%.
- GAHP-W LB** - - **Hocheffiziente Gas-Absorptionswärmepumpe für Wärmerückgewinnung durch Erdsonden**
 2003 Die GAHP-W LB Einheit wird auf dem Markt eingeführt, ein Impuls für die industrielle Innovation. Robur tritt in einem neuen Bereich Heizung mit GAHP-W LB Einheit ein, die leistungsfähiger als elektrische Wärmepumpen ist.
- GAHP-A** - - **Hocheffiziente Gas-absorptionswärmepumpe für die Heizung und TWW**
 2004 GAHP Wärmepumpe für die Heizung ausschließlich, eine innovative Einheit, leistungsfähiger als Kondensationsheizkesseln. GAHP Wärmepumpe, Marktführer weltweit, bietet Robur neue Chancen im Bereich Heizung an.

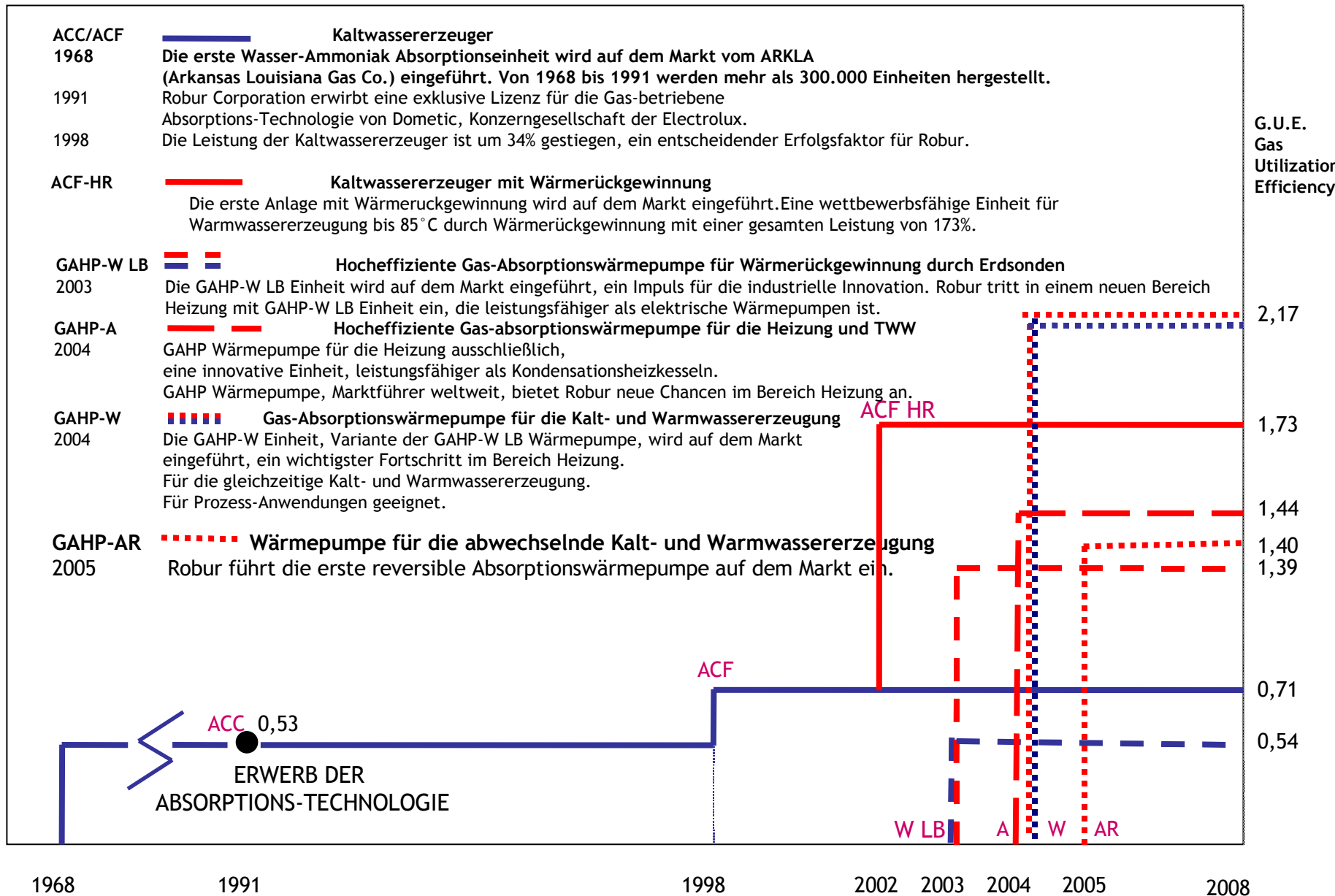
G.U.E.
Gas
Utilization
Efficiency



ABSORPTIONSKREISLAUF - LEISTUNGSENTWICKLUNG



ABSORPTIONSKREISLAUF - LEISTUNGSENTWICKLUNG



ABSORPTIONSKREISLAUF - LEISTUNGSENTWICKLUNG

